

Abrous-Kherbouche, O. (1996): Etude systématique et écologique des myriapodes dans le Parc National de Chréa (Atlas Blidéen), Algérie. - Mémoirs du Muséum National d'Histoire Naturelle 169: 175-186  
 Afrika, Algerien, Chilopoda, Diplopoda, Faunistik

Absolon, K. (1900): Einige Bemerkungen über mährische Höhlenfauna. - Zoologischer Anzeiger 23: 1-6; 57-60; 189-195  
 Höhlenfauna, Diplopoda, Insekten

Abzhanov, A., A. Popadic & T.C. Kaufman (1999): Chelicerate hox genes and the homology of arthropod segments. - Evolution & Development 1/2: 77-89  
*Lithobius forficatus*, Myriapoda, Phylogenie, Phylogenie molekular

Acosta, C.A. (2003): The house centipede (*Scutigera coleoptrata*; Chilopoda): Controversy and contradiction. - Journal of the Kentucky Academy of Science 64(1): 1-5  
 Chilopoda, Faunistik, Ökologie, *Scutigera*

Adams, A. (1881): Phosphorescent centipede. - Hardwicke's science gossip 17: 68-68  
 Biolumineszenz, Geophilomorpha, *Geophilus*

Adensamer W. (1926): Über den Bau der Mundteile von *Scutigerella immaculata* (Newp.). – Archiv für Naturgeschichte 91: 146-162  
 Mundwerkzeuge, Symphyla

Adensamer, T. (1894): Über das Auge von *Scutigera coleoptrata*. - Verhandlungen der Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 43: 8-9  
 Lichtsinnesorgane, *Scutigera*, Scutigeromorpha

Adensamer, T. (1894): Zur Kenntnis der Anatomie und Histologie von *Scutigera coleoptrata*. - Verhandlungen der Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 43: 573-578  
 Anatomie, Lichtsinnesorgane, *Scutigera*, Scutigeromorpha

Adis, J. & M.S. Harvey (2000): How many Arachnida and Myriapoda are there world-wide and in Amazonia?. - Studies on neotropical fauna and environment 35: 139-141  
 Arachnida, Myriapoda, Verbreitung

Adis, J. (1986): An "aquatic" millipede from a Central Amazonian inundation forest. - Oecologia 68: 347-349  
 Atmung, Diplopoda, Ökologie

Adis, J. (1992): How to survive six month in a flooded soil: Strategies in Chilopoda and Symphyla from central Amazonian floodplains. - Studies on neotropical fauna and environment 27: 117-129  
 Chilopoda, Entwicklung postembryonal, *Lamyctes*, Lebensweise, Lithobiomorpha, Ökologie, Parthenogenese, Symphyla

Adis, J. (2003): Amazonian Arachnida Myriapoda (Series Faunistica 24). Pensoft Publishers, Sofia & Moscow: 1-590  
 Arachnida, Faunistik, Myriapoda, Taxonomie

Adis, J., A. Minelli, de Moraes, L.A. Pereira, F. Barbieri & J.M.G. Rodrigues (1996): On abundance and phenology of Geophilomorpha (Chilopoda) from Central Amazonia upland forests. - Ecotropica 2: 165-175

Chilopoda, Geophilomorpha, Ökologie, Zoogeographie

Adiyodi, K.G. & R.G. Adiyodi (1974): Comparative physiology of reproduction in Arthropods. - In: Lowenstein, O. (ed): Advances in comparative physiology and biochemistry. Academic Press, New York, London: 37-107

Reproduktion

Adlerz, G. (1890): Om digestionssekretionen jemte nagra dermed sammanhängande fenomen hos Insekter och Myriopoder (in Swedish). - Kungliga Svenska Vetenskapsakademiens handlingar 16: 1; 51, I-IV

Darmsystem, Lithobiomorpha

Aellen, V. & P. Strinati (1962): Nouveau materiaux pour une faune cavernicole de la Suisse. - Revue suisse de Zoologie 69: 25-66

Höhlenfauna, Chilopoda, Diplopoda

Aguayo, C.G. (1951): Lamparas aimadas. - Boletín de historia natural: boletín de la Sociedad Felipe Poey/Museo Poey, Universidad de La Habana 2: 61-80

Biolumineszenz, Chilopoda

Albanese-Carmignani, M.P. & G. Zaccone (1977): Morphochemical study of the cuticle in the millipede *Pachyiulus flavipes* C. Koch (Diplopoda, Myriapoda). - Cellular and molecular biology 22: 163-168

Chitin, Diplopoda, Kutikula, Myriapoda

Albert, A.M. (1976): Biomasse von Chilopoden in einem Buchenaltbestand des Solling. -

Verhandlungen der Gesellschaft Ökologie Göttingen 1976: 93-101

Ökologie

Albert, A.M. (1978): Bodenfallenfänge von Chilopoden in Wuppertaler Wäldern (MB 4708/09). - Jahresberichte des Naturwissenschaftlichen Vereins in Wuppertal 31: 41-45

Ökologie

Albert, A.M. (1979): Chilopoda as part of the predatory macroarthropod fauna in forests: Abundance, life-cycle, biomass and metabolism. - In: Camatini, M. (ed): Myriapod Biology. Academic Press, London: 215-232

Biologie, Chilopoda, Eiablage, Entwicklung postembryonal, Ernährung, Feinde, Lithobiomorpha, Ökologie

Albert, A.M. (1982): Deviations from Dyar's rule in Lithobiidae. - Zoologischer Anzeiger 208: 192-207

Entwicklung postembryonal, Biologie, Ökologie

Albert, A.M. (1982): Species spectrum and dispersion patterns of chilopods in three Solling habitats. - Pedobiologia 23: 337-347

Biologie, Ökologie, Faunistik, Chilopoda, Deutschland

Albert, A.M. (1983): Characteristics of two populations of Lithobiidae (Chilopoda) determined in the laboratory and their relevance with regard to their ecological role as predators. - Zoologischer Anzeiger 211: 214-226  
 Austrocknung, Biologie, Chilopoda, Ernährung, Lebensweise, Ökologie

Albert, A.M. (1983): Energy budgets for populations of long-lived arthropod predators (Chilopoda: Lithobiidae) in an old beech forest. - Oecologia 56: 292-305  
 Ökologie, Chilopoda, Lithobiomorpha

Albert, A.M. (1983): Estimation of oxygen consumption of Lithobiid field population from laboratory measurements. - Oecologia 56: 280-291  
 Atmung, Lithobiomorpha, *Lithobius*, Ökologie

Albert, A.M. (1983): The life cycle of Lithobiidae. With a discussion of the r- and K-selection theory. - Oecologia 56: 272-279  
 Biologie, Ökologie, Entwicklung, Parthenogenese

Aldrovandi, U. (1638): De Sclopendra terrestri. Cap. XV. Synonyma (latin). - In: De Animalibus Insectis. Clement Ferroni, Bologna: 635-637  
 Chilopoda, Historie, Scolopendromorpha

Alim.S.A. (1927): On the validity of entipede (*Scolopendra* sp.). - Journal of the Bombay Natural History Society 32: 231-232  
 Ektoparasiten, Ernährung, Kannibalismus, Milben, Parasitismus, *Scolopendra*

Allan, P.B.M. (1965): Will-o'-the-Wisp. - Entomologist's record and journal of variation 77: 273-280  
 Biolumineszenz

Allen, P.B.M. (1966): The Ignis fatuus. - Entomologist's record and journal of variation 78: 104-104  
 Biolumineszenz, Geophilomorpha

Almond, J.E. (1985): The Silurian-Devonian fossil record of the Myriapoda. - Philosophical Transactions of the Royal Society of London (B) 309: 227-237  
 Fossilien, Myriapoda, Paläontologie, Chilopoda, Scolopendromorpha

Altner, H. & L. Prillinger (1981): Ultrastructure of invertebrate chemo-, thermo- und hygroreceptors and its functional significance. - International Review of Cytology 67: 69-139  
 Feinstruktur, Sensillen, Sinnesorgane

Amouriq, L. (1967): Rôle de l'éclairement dans le rythme nycthéméral d'activité motrice chez *Lithobius forficatus* (L.) (Lithobiidae, Chilopodes). - Revue du comportement animal 5: 57-62  
 diurnaler Rhythmus, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Verhalten, *Lithobius*

Amouriq, L. (1970): Analyse de l'apprentissage latent de *Scolopendra cingulata* Latr. (Chilopodes) u  
 l'aide d'une ordinatur 11130. - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des  
 Sciences, Série D 271: 1642-1645  
 diurnaler Rhythmus, *Scolopendra cingulata*, Scolopendromorpha, Verhalten, Verhalten Lernen

Ancel, P. & P. Bouin (1908): Sur les relations du fuseau et des centres cinétiques pendant la  
 cytodierose. - Comptes rendus des séances de la Société de Biologie et des ses filiales 65: 70-72  
 Spermatogenese, Scutigeromorpha

Ancel, P. & P. Bouin (1908): Sur l'existence d'une double spermatogenOse chez *Scutigera coleoptrata* L. - Comptes rendus des séances de la Société de Biologie et des ses filiales 65: 287-289  
 Geschlechtsprodukte, Spermatogenese, *Scutigera*

Anderson, B.D. & R.J. Full (1996): The biomechanics of metachronal gaits in the centipede, *Scolopendra heros*.: Lokomotion

Anderson, B.D., J. Shultz & B.C. Jayne (1995): Axial kinematics and muscle activity during terrestrial locomotion of the Centipede *Scolopendra heros*. - Journal of experimental Biologie 198: 1185-1195  
 Lokomotion, Morphologie, äußere, *Scolopendra*

Anderson, B.D., R.J. Full & T. Chen (1990): Mechanics of locomotion in Centipedes. - American Zoologist 30: 135a; 135A  
 Morphologie, äußere, Lokomotion

Anderson, D.T. (1973): Embryology and phylogeny in annelids and arthropods. Pergamon Press, Oxford: 127-173  
 Entwicklung embryonal, Myriapoda

Anderson, D.T. (1979): Embryos, fate maps, and the phylogeny of arthropods. - In: Gupta, A.P. (ed): Arthropod phylogeny. Van Norstrand Reinhold Company, New York: 59-135  
 Entwicklung embryonal, Phylogenie, Chilopoda

Anderson, J.M. (1980): Biochemistry of centipede bioluminescence. - Photochemistry and photobiology 31: 179-182  
 Biolumineszenz, Drüsen epidermal exokrin, Geophilomorpha, Orphnaeus brevilabiatus, Biochemie, Telopoditdrüsen

Anderson, L.I. & N.H. Trewin (2003): An early Devonian arthropod fauna from the Windyfield chert, Aberdeenshire, Scotland. - Palaeontology 46(3): 467-509  
 Devon, Fossilien, Paläontologie, Scutigeromorpha

Andersson, G. (1976): Post-embryonic development of *Lithobius forficatus* (L.) (Chilopoda: Lithobiidae). - Entomologica Scandinavica 7: 161-168  
 Chilopoda, Entwicklung postembryonal, Lithobiomorpha, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Taxonomie

Andersson, G. (1978): An investigation of the post-embryonic development of the Lithobiidae - some introductory aspects. - Abhandlungen und Verhandlungen Naturwissenschaftlicher Verein Hamburg (NF) 21/22: 63-71  
 Entwicklung postembryonal, Lithobiomorpha, Taxonomie

Andersson, G. (1978): Post-embryonic development of *Lithobius erythrocephalus* C.L. Koch (Chilopoda: Lithobiidae). - Entomologica Scandinavica 9: 241-246  
 Chilopoda, Entwicklung postembryonal, Lithobiomorpha, *Lithobius*, Taxonomie

Andersson, G. (1979): On the use of larval characters in the classification of Lithobiomorph centipedes (Chilopoda, Lithiomorpha). - In: Camatini, M. (ed.): Myriapod Biology. Academic Press, London, New York: 73-81  
 Entwicklung postembryonal, Taxonomie, Chilopoda, Lithobiomorpha

Andersson, G. (1979): Taxonomical studies of the post-embryonic development in *Lithobius* with a brief comparison with *Lamyctes* (L.) (Chilopoda: Lithobiomorpha). - Ph D Thesis Göteborg Univ. Department of Zoology Göteborg, Sweden: 1-49  
 Chilopoda, Entwicklung postembryonal, Lithobiomorpha, *Lithobius*, Taxonomie

Andersson, G. (1980): *Lithobius borealis* Meinert and *L. lapidicola* Meinert in Sweden (Chilopoda: Lithobiidae). - Entomologica Scandinavica 11: 45-48  
 Chilopoda, Lithobiomorpha, *Lithobius*, Taxonomie

Andersson, G. (1980): Post-embryonic development of *Lithobius melanops* Newp. (Chilopoda: Lithobiidae). - Entomologica Scandinavica 11: 225-230  
 Chilopoda, Entwicklung postembryonal, Lithobiomorpha, *Lithobius*, Taxonomie

Andersson, G. (1981): Post-embryonic development and geographical variation in Sweden of *Lithobius crassipes* L. Koch (Chilopoda: Lithobiidae). - Entomologica Scandinavica 12: 437-445  
 Chilopoda, Coxalorgane, Entwicklung postembryonal, Lithobiomorpha, Taxonomie, Variation, Zoogeographie, *Lithobius*

Andersson, G. (1981): Taxonomical studies on the post-embryonic development in Swedish Lithobiomorpha (Chilopoda). - Entomologica Scandinavica Supplement 16: 105-124  
 Chilopoda, Entwicklung postembryonal, Lithobiomorpha, Taxonomie

Andersson, G. (1982): Post-embryonic development of *Lithobius calcaratus* C. L. Koch (Chilopoda: Lithobiidae). - Entomologica Scandinavica 13: 435-440  
 Chilopoda, Entwicklung postembryonal, Lithobiomorpha, *Lithobius*, Taxonomie

Andersson, G. (1982): Post-embryonic development of *Lithobius microps* Meinert (Chilopoda: Lithobiidae). - Entomologica Scandinavica 13: 89-95  
 Chilopoda, Entwicklung postembryonal, Lithobiomorpha, *Lithobius*, Taxonomie

Andersson, G. (1983): Post-embryonic development of *Lithobius curtipes* C. L. Koch (Chilopoda: Lithobiidae). - Entomologica Scandinavica 14: 387-394  
 Chilopoda, Entwicklung postembryonal, Lithobiomorpha, *Lithobius*, Taxonomie

Andersson, G. (1983): The chilopod fauna in the vicinity of Göteborg - a comparision between collecting results obtained in the 1920s and 1970s. - Acta entomologica Fennica 42: 9-14  
 Europa, Faunistik, Geophilomorpha, Lithobiomorpha

Andersson, G. (1984): Post-embryonic development of *Lamyctes fulvicornis* Meinert. - Entomologica Scandinavica 15: 9-14  
 Entwicklung postembryonal, *Lamyctes*, Lithobiomorpha, Parthenogenese, Taxonomie

Andersson, G. (1984): Post-embryonic development of *Lithobius tenebrosus fennoscandicus* Lohmander (Chilopoda:Lithobiidae). - Entomologica Scandinavica 15: 1-7  
 Entwicklung postembryonal, Taxonomie, Lithobiomorpha, *Lithobius*

Andersson, G. (1985): The distribution and ecology of centipedes in Norrland, Sweden (Chilopoda). - Bijdragen tot de Dierkunde 55: 5-15  
 Chilopoda, Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Ökologie, Verbreitung

Andersson, G. (1990): About the duration of the different stadia in the post-embryonic development of some Lithobiomorph species. - In: Minelli, A. (ed.): Proceedings of the 7th International Congress of Myriapodology. Brill, E.J., Leiden, New York, Kopenhagen, Köln: 323-335  
 Entwicklung postembryonal, Lithobiomorpha, Taxonomie

Andersson, G. (2006): Habitat preferences and seasonal distribution of developmental stadia in *Lamyctes emarginatus* (Newport, 1844) (*L. fulvicornis* Meinert, 1868) and comparisons with some *Lithobius* species (Chilopoda, Lithobiomorpha). - In: Meidell, B., H.J. Hansen & L. Somme (eds): Proceedings of the 13th International Congress of Myriapodology Bergen, Norway 25th-29th July 2005 (Norw. J. Entomol 53). Norwegian Entomological Society, Oslo: 311-320  
 Chilopoda, Entwicklung postembryonal, *Lamyctes*, Ökologie

Andersson, G., B.A. Meidell, U. Scheller, J.-A. Winqvist, M. Osterkamp Madsen, P. Djursvoll & G. Budd (2005): Nationalnyckeln till sveriges flora och fauna. Mangfotingar. Myriapoda.  
 ArtDatenbanken, Uppsala: 10-351  
 Allgemein, Chilopoda, Diplopoda, Faunistik, Myriapoda, Paupropoda, Symphyla

Andersson, G., P. Djursvoll & U. Scheller (2008): Katalog över Nordens mångfotingar. – Entomol. Tidskr. 129 (3): 173-190  
 Chilopoda, Dänemark, Diplopoda, Faunistik, Island, Norwegen, Paupropoda, Schweden, Symphyla

André, M. (1943): Acariens rencontrés sur des Myriapodes. - Bulletin of the American Museum of Natural History 2. ser. 15/4: 181-185  
 Milben, Bibliographie, Chilopoda, Diplopoda, Ektoparasiten, Parasitismus

Andry de Boisregard, N. (1741): De la génération des vers dans le corps de l'homme. Lambert & Durant, Paris  
 Chilopoda, Geophilomorpha, Pseudoparasitismus

Annandale, N., J. Brown & F.H. Gravely (1913): The limestone caves of Burma and the Malay peninsula. - Journal and Proceedings of the Asiatic Society of Bengal 9: 391-423  
 Autotomie, Verhalten Lautäußerung, *Scutigera*, Scutigeromorpha, Verhalten

Anonym, XY. (1887): Les myriapodes lumineux. - Revue scientifique (Paris) Série 3(Vol. 13): 509-509  
 Biologie, Biolumineszenz, Geophilomorpha

Anonym, XY. (1891): Phosphorescent centipedes. - Insect Life / US Department of Agriculture, Division of Entomology 3: 173-173  
 Biolumineszenz, Geophilomorpha

Anonym, XY. (1898): Titel unbekannt (*Scolopendra gigas*? frisst Mäuse). - Nature, London 58: 326; 326?  
 Ernährung, *Scolopendra*

Anonym, XY. (1929): An amphibious centipede from India. - Nature August 3(?): 209-209  
 Chilopoda intertidial, Geophilomorpha

Anonym, XY. (1988): Some medicative effects of the extract of *Scolopendra subspinipes mutilans* L. Koch poison gland. - Journal of zoological research 8: 68  
 Giftdrüsen, Giftwirkung, Physiologie, *Scolopendra*, Scolopendromorpha

Ansenne, A., P. CompOre & G. Goffinet (1990): Ultrastructural organization and chemical composition of the mineralized cuticle of *Glomeris marginata* (Myriapoda, Diplopoda). - In: Minelli, A. (ed.): Proceedings of the 7th International Congress of Myriapodology. Brill, E.J., Leiden, New York, Kopenhagen, Köln: 125-134  
 Kutikula, Feinstruktur, Diplopoda, Myriapoda

Ansley, H.R. (1954): A cytological and cytophotometric study of alternative pathways of meiosis in the house centipede (*Scutigera forceps* Rafinesque). - Chromosoma: Biology of the nucleus 6: 656-659

Chromosomen, Cytologie, Geschlechtsprodukte, *Scutigera*, Spermatogenese

Antoniazzi M. M., C. M. Pedroso, I. Knysak, R. Martins, S. P. G. Guizze, C. Jared & R. Barbaro (2009): Comparative morphological study of the venom glands of the centipede *Cryptops iheringi*, *Ostostigmus pradoi* and *Scolopendra viridicornis*. - Toxicon 53: 367-374  
 Chilopoda, Drüsen, epidermal, Feinstruktur, Giftdrüsen, Histochemie, Lichtmikroskopie, Scolopendromorpha

Apicomplexa, Chilopoda, Diplopoda, Parasitismus, Review

Applegarth, A.G. (1952): The anatomy of the cephalic region of a centipede *Pseudolithobius megaloporus* (Stuxberg) (Chilopoda). - Microentomology 17: 127-171  
 Anatomie, Chilopoda, Kopfregion, Lithobiomorpha, Morphologie, äußere, Mundwerkzeuge, Muskulatur, Nervensystem, Tracheensystem

Apstein, C. & K. Wasikowski (1938): Periodica Zoologica. Abkürzungsverzeichnis der wichtigsten Zeitschriften-Titel aus dem Gebiet der Zoologie und ihrer Grenzgebiete. Akademische Verlagsgesellschaft m.b.H., Leipzig: 1-82  
 Bibliographie

Archey, G. (1916): The occurrence in New Zealand of *Craterostigmus tasmanianus* Pocock (Chilopoda). - Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute 49: 319-320  
 Analorgane, Chilopoda, Craterostigmomorpha, *Craterostigmus*, Zoogeographie

Archey, G. (1917): The Lithobiomorpha from New Zealand. - Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute 49: 303-318  
 Coxalporen, Faunistik, Lithobiomorpha, Neuseeland, Verbreitung

Archey, G. (1921): Notes on New Zealand Chilopoda. - Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute 53: 181-195  
 Bibliographie, Chilopoda, Faunistik, Neuseeland, Verbreitung

Archey, G. (1924): The genus *Cryptops* (Chilopoda) in New Zealand. - Records of the Canterbury Museum 2 (4): 203-220  
 Chilopoda, *Cryptops*, Faunistik, Neuseeland, Taxonomie, Verbreitung

Archey, G. (1936): Revision of the Chilopoda of New Zealand. - Records of the Auckland Institute and Museum 2 no. 1: 43-70;; 71-100  
 Chilopoda, Craterostigmomorpha, *Craterostigmus*, Faunistik, Neuseeland, Taxonomie

Archey, G. (1937): Revision of the Chilopoda of New Zealand, part 2. - Records of the Auckland Institute and Museum 2/2: 71-100  
 Chilopoda, Coxalorgane, Scutigeromorpha, Neuseeland, Taxonomie, Zoogeographie, Lithobiomorpha

Ariff, A.W. (1956): Cortison for centipede bites. - British medical journal 1956/2: 986-986  
 Giftwirkung

Armitage, P. (1982): *Strigamia maritima* (Leach) (Chilopoda:Geophilomorpha), first record in fresh water. - Entomologist monthly Magazine 118: 143-144  
 Chilopoda intertidal, Ernährung, Geophilomorpha, Lebensweise, Ökologie, Strigamia

Arndt, W. (1824): Leuchtende Tausendfüssler in Schlesien. - Jahressheft des Vereins für Schlesische Insektenkunde zu Breslau 14: 31-33  
 Biolumineszenz, Geophilomorpha, Scolioplanes, Strigamia

Aron, M. (1920): Sur l'existence d'une double spermatogenOse chez le *Cryptops* (Myriapode). - Comptes rendus des séances de la Société de Biologie et des ses filiales 83: 241-242  
 Geschlechtsprodukte, Spermatogenese, Myriapoda, *Cryptops*

Arthur, H. & A.D. Chipman (2005): The centipede *Strigamia maritima*: what it can tell us about the development and evolution of segmentation. - BioEssays 27(6): 653-660  
 Entwicklung, Evolution, Geophilomorpha, Strigamia

Arthur, W. & A.D. Chipman (2005): How does arthropod segment number evolve? - some clues from centipedes. - Evolution & Development 7(6): 600-607  
 Chilopoda, Segmentierung

Arthur, W. & C. Kettle (2001): Geographic patterning of variation in segment number in geophilomorph centipede: clines and speciation. - Evolution & Development 3: 34-40  
 Segmentierung, Variation, Geophilomorpha, Zoogeographie

Arthur, W. & J. Blackburn (1999): Limited variation in segment number in populations of *Brachygeophilus truncorum* and *Geophilus insculptus* in Northumberland and Durham. - Bulletin of the British Myriapod Group 15: 9-13  
 Geophilomorpha, Segmentierung, Variation

Arthur, W. & M. Farrow (1999): The pattern of variation in centipede segment number as an example of developmental constraint in evolution. - Journal of theoretical biology 200: 183-191  
 Segmentierung, Evolution, Chilopoda, Variation

Arthur, W. (1999): Variable segment number in centipedes: population genetics meets evolutionary developmental biology. - Evolution & Development 1/1: 62-69  
 Chilopoda, Entwicklung, Evolution, Fossilien, Segmentierung

Arthur, W. (2000): Intraspecific variation in developmental characters: the origin of evolutionary novelties. - American Zoolologist 40: 811-818  
 Entwicklung, Variation

Arthur, W. (2000): The concept of developmental reprogramming and the quest for an inclusive theory of evolutionary mechanisms. - Evolution & Development 2/1: 49-57  
 Evolution, Entwicklung

Arthur, W. (2002): The emerging conceptual framework of evolutionary developmental biology. - Nature, London 415: 757-764  
 Chilopoda, Entwicklung, Entwicklung embryonal, Evolution, Review

Arthur, W. (2002): The interaction between developmental bias and natural selection: from centipede segments to a general hypothesis. - *Heredity* 89: 239-246  
 Chilopoda, Entwicklung, Review, Segmentierung

Arthur, W., D. Foddai, C. Kettle, J.G.E. Lewis, M. Luszynski & A. Minelli (2001): Analysis of segment number and enzyme variation in a centipede reveals a cryptic species, *Geophilus easoni* sp. nov., and raises questions about speciation. - *Biological journal of the Linnean society* 74: 489-499  
 Bibliographie, Chilopoda, Coxalporen, Genetik, molekular, Geophilomorpha, *Geophilus*, Segmentierung, Taxonomie, Variation

Arthur, W., D. Foddai, C. Kettle, J.G.E. Lewis, M. Luszynski & A. Minelli (2002): Erratum - Analysis of segment number and enzyme variation in a centipede reveals a cryptic species, *Geophilus easoni* sp. nov., and raises questions about speciation. - *Biological journal of the Linnean society* 76: 1-1  
 Variation, Geophilomorpha

Arthur, W., J. Johnstone & C. Kettle (2002): Ecological and behavioural characteristics of *Geophilus easoni* Arthur et al. and *G. carpophagus* Leach. - *Bulletin of the British Myriapod Group* 18: 26-32  
 Verhalten Brutpflege, Geophilomorpha, *Geophilus carpophagus*, *Geophilus easoni*, Ökologie, Taxonomie, Verbreitung, Verhalten, *Geophilus*

Attems, C.Graf (1895): Die Myriopoden Steiermarks. - *Sitzungsberichte der Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften* I 104: 117-238  
 Bibliographie, Chilopoda, Diplopoda, Europa, Faunistik, Zoogeographie

Attems, C.Graf (1897): Myriopoden. - *Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt am Main* 23: 473-536  
 Faunistik, Chilopoda, Diplopoda

Attems, C.Graf (1899): Neues über paläarktische Myriopoden (Tafeln 14-16). - *Zoologische Jahrbücher Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere* 12: 286-336  
 Anatomie, Taxonomie, Chilopoda, Diplopoda

Attems, C.Graf (1903): Beiträge zur Myriopodenkunde. - *Zoologische Jahrbücher Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere* 18: 63-154  
 Faunistik, Bibliographie, Zoogeographie, Chilopoda, Diplopoda

Attems, C.Graf (1903): Synopsis der Geophiliden. - *Zoologische Jahrbücher Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere* 18: 155-302  
 Taxonomie, Bibliographie, Geophilomorpha

Attems, C.Graf (1909): Myriopoda. - In L. Schultze's Forschungsreise in West and Zentral Südafrika. - *Denkschriften der Medizinisch-Naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena* 14: 1-52  
 Faunistik, Verbreitung, Südafrika

Attems, C.Graf (1927): Myriopoden aus dem nördlichen und östlichen Spanien, gesammelt von Dr. F. Haas in den Jahren 1914-1919. Nebst Beiträgen zur Kenntnis der Lithobiiden, Glomeriden, sowie der Gattungen Brachydesmus und Archiulus. - *Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt am Main* 39: 235-289  
 Chilopoda, Europa, Faunistik, Lithobiomorpha, Spanien, Verbreitung

Attems, C.Graf (1927): Neue Chilopoden. - Zoologischer Anzeiger 72 (Heft 11/12): 291; 305?  
Taxonomie, Verbreitung, Chilopoda

Attems, C.Graf (1928): Eine neue Gattung und eine neue Art der Mecistocephalide (Chilopoden). -  
Zoologischer Anzeiger 75 (Heft 5/6): 115; 120?  
Taxonomie, Verbreitung, Geophilomorpha

Attems, C.Graf (1928): The Myriopoda of South Africa. - Annales of the south African Museum 26:  
1-431  
Faunistik, Myriapoda, Südafrika

Attems, C.Graf (1929): Myriapoda: 1. Geophilomorpha. - In: Schulze, F.E., W. Kükenthal, K. Heider & R. Hesse (eds): Das Tierreich Bd. 52. De Gruyter, Berlin & Leipzig: 1-388  
Chilopoda, Geophilomorpha, Myriapoda

Attems, C.Graf (1930): Chilopoda aus Angola. - Revue suisse de Zoologie 37: 371-373  
Taxonomie, Chilopoda

Attems, C.Graf (1930): Chilopoda. - In: Attems, C.Graf, T. Krumbach, W. Kükenthal, M. Beier & J. Niethammer (eds): Handbuch der Zoologie - Eine Naturgeschichte der Stämme des Tierreiches.  
Vierter Band, Erste Hälfte: Progoneata, Chilopoda, Insecta 1, pp. 829. Walter de Gruyter, Berlin,  
Leipzig: 239-402  
Allgemein, Biolumineszenz, Chilopoda

Attems, C.Graf (1930): Myriapoda. 2. Scolopendromorpha. - In: Schulze, F.E., W. Kükenthal, K. Heider & R. Hesse (eds): Das Tierreich, Vol 54. Walter de Gruyter, Berlin: 1-308  
Chilopoda, Scolopendromorpha, Myriapoda

Attems, C.Graf (1931): Das Sammeln und Konservieren der Myriapoden. - Annalen des  
Naturhistorischen Museums in Wien 45: 281-286

Attems, C.Graf (1934): Die Myriopoda of Natal and Zululand. - Annals of the Natal Government  
Museum Vol. 7, pt. 3: ?; ?  
Faunistik, Myriapoda, Südafrika

Attems, C.Graf (1934): Einige neue Geophiliden und Lithobiiden des Hamburger Museums. -  
Zoologischer Anzeiger 107: 310-317  
Faunistik, Geophilomorpha, Lithobiomorpha

Attems, C.Graf (1939): Myriapoda. Mission scientifique de l'Omo. - Mémoirs du Muséum National  
d'Histoire Naturelle 5 (55): 303-318  
Faunistik, Myriapoda

Attems, C.Graf (1949): Die Myriopodenfauna der Ostalpen. - Sitzungsberichte/Österreichische  
Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse, Abteilung I (Biologie)  
158: 79-153  
Chilopoda, Diplopoda, Europa, Faunistik, Zoogeographie

Attems, C.Graf (1953): Neue Myriapoden des Belgischen Congo. - Annales du Musée R.du Congo  
Belge = Annalen van het K.Museum van Belgisch-Congo Sér. 8, 18: 1-139  
Faunistik, Myriapoda, Afrika

Attems, C.Graf (1959): Die Myriapoden der Höhlen der Balkanhalbinsel nach dem Material der "Biospeologica balcanica". - Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien 63: 281-406  
Höhlenfauna, Myriapoda, Balkan

Attems, K. (1947): Neue Geophilomorpha des Wiener Museums. - Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien 55: 50-149  
Geophilomorpha, Taxonomie

Attems, K. (1949): Die Myriapodenfauna der Ostalpen.: 81-153  
Europa, Faunistik, Myriapoda

Audouin, M.V. (1840): Remarques sur la phosphorescence de quelques animaux articulés, à la occasion d'une lettre de Forester sur la phosphorescence des Lombrics terrestres. - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 11: 747-749  
Biolumineszenz, Geophilomorpha

Auerbach, S.I. (1949): A preliminary ecological study on certain deciduous forest centipedes. - American midland naturalist 42/1: 220-227  
Lithobiomorpha, Ökologie, Scolopendromorpha, Verhalten, Verhalten Luftfeuchtigkeit, Wasserhaushalt

Auerbach, S.I. (1951): The centipedes of the Chicago area with special reference to their ecology. - Ecological Monographs 21: 97-124  
Chilopoda, *Cryptops*, Eiablage, Ernährung, Geophilomorpha, Kreislaufsystem, Kutikula, Lithobiomorpha, Ökologie, Reproduktion, *Scutigera*, Verhalten, Verhalten Brutpflege, Verhalten Luftfeuchtigkeit, Wasserhaushalt

Auerbach, S.I. (1952): Centipedes in the diet of salamanders. - Natural history miscellanea 103: 1-2  
Feinde, Lithobiomorpha, Verhalten

Averof, M. & M. Akam (1995): Insect-crustacean relationships: insights from comparative developmental and molecular studies. - Philosophical Transactions of the Royal Society of London (B) 347: 293-303  
Evolution

Ax, P. (1999): Tracheata. - In: Ax, P. (ed.): Das System der Metazoa II Ein Lehrbuch der phylogenetischen Systematik. G. Fischer, Stuttgart: 208-229  
Chilopoda, Phylogenie

Babu, K.S. (1964): Through-conduction systems in the ventral nerve cord of centipedes. - Zeitschrift für vergleichende Physiologie 49: 114-129  
Bauchmark, Nervensystem, *Otocryptops*, Riesenfasern, *Scolopendra*, *Scolopendra heros*, *Scolopendra viridis*, Scolopendromorpha, Verhalten Abwehr

Bacetti, B. & R. Dallai (1978): The evolution of Myriapod spermatozoa. - Abhandlungen und Verhandlungen Naturwissenschaftlicher Verein Hamburg (NF) 21/22: 203-217  
Reproduktion, Geschlechtsprodukte, Spermien, Evolution

Bacetti, B., A.G. Burrini, R. Dallai & V. Pallini (1979): Recent work in myriapod spermatology (The spermatozoon on Arthropoda XXXI). - In: Camatin, M. (ed.): Myriapode Biology. Academic Press: 97-104  
Reproduktion, Geschlechtsprodukte, Spermien, Diplopoda, Evolution

Bachelier, L. (1887): La Scolopendre et sa piqûre; Des accidents qu'elle détermine chez l'homme.  
Thèse méd. Paris:  
Giftwirkung, Scolopendromorpha

Bachofen v.Echt, A.Freiherr (1942): Über Myriapoden des Bernsteins. - Palaeobiologica 7: 394-403  
Fossilien, Bernstein, Chilopoda, Diplopoda, Symphyla, Pauropoda

Baer, G.A. (1901): Note sur le venin de divers Arthropodes du Pérou. - Bulletin de la Société Entomologique de France 1901: 180-181  
Giftwirkung, Scolopendromorpha

Baerg, W.J. (1924): The effect of the venom of some supposedly poisonous arthropods. - Annals of the Entomological Society of America 17: 343-352  
Giftige Tiere, Giftwirkung, Lithobiomorpha, Scolopendromorpha

Baerg, W.J. (1925): The effect of the venom of some supposedly poisonous arthropods of the Panama Canal Zone. - Annals of the Entomological Society of America 18: 471-478  
Giftige Tiere, Giftwirkung, Scolopendromorpha

Baerg, W.J. (1929): Some poisonous arthropods of North and Central America. - International Congress of Entomology 4: 418-438  
Giftige Tiere, Scolopendromorpha, Lithobiomorpha

Bagnall, R.S. (1916): Report on the field meetings of the natural history society for 1911. - Transactions of the Natural History Society of Northumberland, Durham and Newcastle-upon-Tyne 4: 344-365  
Faunistik, Chilopoda intertidal

Bagnall, R.S. (1917): On some Lancashire and Cheshire Myriapods new to the British fauna, with comments on halophilous species. - Lancashire and Cheshire naturalist 10: 104-109  
Chilopoda intertidal

Bagnall, R.S. (1918): Record of some new British diplopods and pauropods, with a preliminary check list of the British Myriapoda. - Journal of zoological research 3: 87-93  
England, Europa, Faunistik, Lithobiomorpha, Myriapoda

Bagnall, R.S. (1935): Note on British chilopods (centipedes). - Annales and Magazine of Natural History, Zoology, Botany and Geology Ser. 10, Vol. 15: 473-479  
Taxonomie

Bähr, R. (1965): Ableitung lichtinduzierter Potentiale von den Augen von *Lithobius forficatus* L. - Naturwissenschaften 52: 459-459  
Lichtsinnesorgane, Lithobiomorpha, Physiologie, Sinnesorgane

Bähr, R. (1967): Elektrophysiologische Untersuchungen an den Ocellen von *Lithobius forficatus* L. - Zeitschrift für vergleichende Physiologie 55: 70-102  
Lichtsinnesorgane, Lithobiomorpha, Physiologie, Sinnesorgane

Bähr, R. (1971): Die Ultrastruktur der Photorezeptoren von *Lithobius forficatus* L. (Chilopoda: Lithobiidae). - Zeitschrift Zellforschung und mikroskopische Anatomie 116: 70-93  
Lichtsinnesorgane, Chilopoda, Feinstruktur, Lithobiomorpha, Sinnesorgane

Bähr, R. (1972): Licht- und dunkeladaptive Änderungen der Sehzellen von *Lithobius forficatus* L.

(Chilopoda: Lithobiidae). - Cytobiologie 6: 214-233

Chilopoda, Feinstruktur, Lichtsinnesorgane, Lithobiomorpha, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Sinnesorgane

Bähr, R. (1974): Contribution to the morphology of Chilopod eyes. - Symposia of the Zoological Society of London 32: 388-404

Lichtsinnesorgane, Feinstruktur, Lithobiomorpha, Sinnesorgane

Baier, U. & H. Scheffel (1984): Chitinaseaktivität während larvaler Häutungszyklen des Chilopoden *Lithobius forficatus* (L.). - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 88: 25-30

Entwicklung postembryonal, Häutung

Baier, U. (1984): Untersuchungen über die Chitinaseaktivität im Verlauf des larvalen Häutungszyklus von *Lithobius forficatus* (L.) (Chilopoda) unter normalen und experimentell beeinflussten Bedingungen. Dissertation (A) Pädagogische Hochschule Erfurt/Mühlhausen: Häutung, Entwicklung postembryonal, Chilopoda, *Lithobius*

Baillet, M. (1992): Les Scolopendres. Biologie et toxicologie. Présentation des espèces de l'île de Saint Barthélemy (Petites Antilles). Thèse état Dr Pharmacie par Fac Sc Pharmaceutiques et Biologiques: 1-127

Biologie, Giftdrüsen, Scolopendromorpha, Toxikologie

Bäker, H. (2005): Die Anatomie des Skelett-Muskelsystems im Rumpf der Tausendfüsser und Insekten mit besonderer Berücksichtigung der Pleuralsklerite. – Diplomarbeit, 131pp

Anatomie, Chilopoda, Diplopoda, Paropoda, Phylogenie, Subcoxaltheorie, Symphyla

Bäker, H., M. Fanenbruck & J. W. Wägele (2008): A forgotten homology supporting the monophyly of Tracheata: The subcoxa of insects and myriapods re-visited. – Zool. Anz. 247: 185-207

Chilopoda, *Cryptops*, Diplopoda, Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Paropoda, Phylogenie, *Polyxenus*, REM, Review, Scolopendromorpha, Scutigeromorpha, Subcoxaltheorie, Symphyla, Tetraconata

Balazuc, J. & O. Schubart (1962): La tératologie des Myriapodes. - L'année biologique T. 1, Fasc. 3-4: 145-174

Bibliographie, Chilopoda, Diplopoda, Extremitätenanomalie, Segmentierung, Teratologie

Balbiani, E.-G. (1883): Sur l'origine des cellules du follicule et du noyau vitellin de l'oeuf chez les géophiles. - Zoologischer Anzeiger 6: 658-662; 676-680

Entwicklung, Geophilomorpha, Lichtmikroskopie, *Necrophloeophagus*, Oocyten, Oogenese

Balbiani, E.-G. (1884): Les organismes unicellulaires. Les protozoaires. Leçons faites au Collège de France, rédigées par J. Pelletan. - Journal de micrographie : histologie humaine et comparée ; anatomie végétale ; botanique zoologie 8: 9-13, 66-75, 134-142; 249-257, 367-375

Apicomplexa, Chilopoda, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, Parasitismus

Balbiani, E.-G. (1889): Sur trois entophytes nouveaux du tube digestif des Myriapodes. - Journal de l'anatomie et de la physiologie normales et pathologiques de l'hommes et des animaux 25: 1-45

Apicomplexa, Chilopoda, Darmbewohner, Endoparasiten, Parasitismus, Pilze

Balbiani, E.-G. (1890): Étude anatomique et histologique sur le tube digestif des *Cryptops*. - Archives de zoologie expérimentale et générale 2. Ser, Band VIII: 1-82  
 Darmsystem, peritrophische Membran, Malpighische Gefässe, *Cryptops*

Balbiani, M. (1864): Sur la constitution du germe dans l'oeuf animal avant la fécondation. – C. R. Hebd. Séances Acad. Sci. 58 (13): 584-588  
 Chilopoda, Geophilomorpha, Geophilus, Geschlechtsprodukte, Oocyten, Oogenese

Balbiani, M. (1865): Observations sur le rôle du noyau dans les cellules animales. – C. R. Hebd. Séances Acad. Sci. 61 (26): 1173-1177  
 Chilopoda, Geophilomorpha, Geophilus, Geschlechtsprodukte, Oocyten, Oogenese

Balfour, xy. (2111): unbekannt. - Comparative Embryology 1: 225?; 324?  
 Kopfmorphologie, Chilopoda

Balit, C. R., M. S. Harvey, J. M. Waldock & G. K. Isbister (2004): Prospective study of centipede bites in Australia. – Clin. Toxicol. 42: 41-48  
 Chilopoda, Gifttiere, Giftwirkung, Scolopendromorpha

Ball, S.J. & J.E. Burgoynie (1992): Ultrastructural observations of *Goussia lacazei* (Apicomplexa, Barrouxiidae) in the centipede *Lithobius forficatus*. - Journal of invertebrate pathology 60: 69-75  
 Apicomplexa, Coccidien, Endoparasiten, Feinstruktur, Lithobiomorpha, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Parasitismus

Ball, S.J. & R.M. Pittilo (1983): Fine structure of the merozoites of *Baroussia schneideri* parasitic in *Lithobius forficatus*. - International journal for parasitology 13: 145-150  
 Apicomplexa, Coccidien, Endoparasiten, Feinstruktur, Lithobiomorpha, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Parasitismus

Ball, S.J. & R.M. Pittilo (1983): Fine structure of the microgametogenesis of *Baroussia schneideri* (Coccidia: Eimeriinae) in the centipede *Lithobius forficatus*. - Zeitschrift für Parasitenkunde 69: 305-311  
 Apicomplexa, Coccidien, Endoparasiten, Feinstruktur, Lithobiomorpha, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Parasitismus

Ball, S.J. & R.M. Pittilo (1985): The ultrastructure of the macrogamete and young oocyst of *Baroussia schneideri* in *Lithobius forficatus*. - Zeitschrift für Parasitenkunde 71: 463-472  
 Apicomplexa, Coccidien, Endoparasiten, Feinstruktur, Lithobiomorpha, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Parasitismus

Ball, S.J. (1982): Ultrastructural observations on *Baroussia schneideri* (Apicomplexa, Eucoccidiida) in the centipede *Lithobius forficatus*. - Journal of invertebrate pathology 39: 229-235  
 Apicomplexa, Coccidien, Endoparasiten, Feinstruktur, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Parasitismus

Ballard, J.W.O., G.J. Olsen, D.P. Faith, W.A. Odgers, D.M. Rowell & P.W. Atkinson (1992): Evidence from 12S ribosomal-RNA sequences that onychophorans are modified arthropods. - Science 258: 1345-1348  
 Phylogenie molekular, Chilopoda, Diplopoda

Banks, N. (1893): Notes on the mouth parts of Insects and Chilopods. - American Naturalist 29: 400-401  
 Mundwerkzeuge, Chilopoda

Bannister, W.H. & A.E. Needham (1971): Connective tissue of the centipede *Lithobius forficatus* L. (Chilopoda: Lithobiidae). - Zeitschrift Zellforschung und mikroskopische Anatomie 116: 70-93  
 Bindegewebe, Chilopoda, *Lithobius forficatus*

Bannister, W.H. & A.E. Needham (1971): Connective tissue pigment of the centipede *Lithobius forficatus* L. - Naturwissenschaften 58: 58-59  
 Bindegewebe, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Pigmente

Barber, A. D. (2009): Centipedes, Shrewsbury: – The Linnean Society of London, 228 pp  
 Taxonomie

Barber, A. D. (2009): Littoral myriapods: a review. – In Xylander, W. E. R. & K. Voigtländer (eds): Myriapoda and Onychophora of the World – Diversity, Biology and Importance. Proceedings of the 14th International Congress of Myriapodology, Görlitz. Soil Organisms 81(3): 735-760  
 Chilopoda, Chilopoda, intertidal, Review

Barber, A. D. (2011): Geophilomorph centipedes and the littoral habitat. Terrestrial Arthropod Reviews 4: 17-39  
 Chilopoda, Chilopoda, intertidal, Geophilomorpha, Review

Barber, A. D., J. G. Blower & U. Scheller (1992): Pauropoda - The smallest myriapods. – Bull. British Myriapod Group 8: 13-23

Barber, A.D. & A.N. Keay (1995): A tabular key to British geophilomorphs. - Bulletin of the British Myriapod Group 11: 30-31  
 England, Geophilomorpha, Taxonomie

Barber, A.D. & C.P. Fairhurst (1974): A habitat and distribution recording scheme for Myriapoda and other invertebrates. - Symposia of the Zoological Society of London 32: 611-619  
 Faunistik, Myriapoda, Verbreitung

Barber, A.D. & D. Mann (2004): Myriapod papers of R.S. Bagnall, 1899-1962. - Bulletin of the British myriapod and isopod group 20: 13-16  
 Literaturerfassung, Myriapoda

Barber, A.D. & R.E. Jones (1999): A description of *Geophilus proximus* C.L.Koch, 1847 (Chilopoda, Geophilomorpha). - Bulletin of the British Myriapod Group 15: 19-25  
 Taxonomie

Barber, A.D. & R.E. Jones (1999): Further notes on *Brachyschendyla dentata* Brolemann & Ribaut, 1911 (Chilopoda, Geophilomorpha). - Bulletin of the British Myriapod Group 15: 14-18  
 Chilopoda intertidal, Taxonomie

Barber, A.D. (1972): Some notes on the Chilopoda of South East England. - Bulletin of the British Myriapod Group 1: 39-48  
 Bibliographie, Chilopoda, England, Europa, Faunistik

Barber, A.D. (1984): Three chilopod species not described in "Centipedes of the British Isles". - Bulletin of the British Myriapod Group 2: 34-35  
England, Europa, Faunistik, Geophilomorpha

Barber, A.D. (1985): Distribution pattern in British Chilopoda. - Bijdragen tot de Dierkunde 55: 16-24  
Chilopoda, England, Europa, Faunistik

Barber, A.D. (1986): *Geophilus proximus* C.L. KOCH (CHILOPODA, GEOPHIOMORPHA) and other Chilopoda from the Shetland Islands. - Bulletin of the British Myriapod Group 3: 29-239  
Chilopoda, England, Europa, Faunistik, Geophilomorpha

Barber, A.D. (1987): British Schendylidae (Chilopoda, Geophilomorpha). - Bulletin of the British Myriapod Group 4: 41-47  
Chilopoda, England, Europa, Faunistik, Geophilomorpha

Barber, A.D. (1990): *Scutigera coleoptrata* (L.) (Chilopoda, Scutigeromorpha) in Jersey, Channel Islands. - Bulletin of the British Myriapod Group 7: 47-48  
Bibliographie, England, Europa, Faunistik, *Scutigera*, Scutigeromorpha

Barber, A.D. (1992): Distribution and habitat in British centipedes (Chilopoda). - Berichte des Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereines in Innsbruck Supplementum 10: 339-352  
Chilopoda, England, Europa, Faunistik, Ökologie

Barber, A.D. (1992): *Lithobius lapidicola* Meinert, 1872 in Britain. - Bulletin of the British Myriapod Group 8: 25-30  
England, Europa, Faunistik, *Lithobius*

Barber, A.D. (1995): *Lithobius lucifugus* L. KOCH (Chilopoda, Lithobiomorpha), a centipede new to the British Isles from Scotland. - Bulletin of the British Myriapod Group 11: 63-65  
Chilopoda, England, Europa, Faunistik

Barber, A.D. (1996): A key to the lithobiomorph centipedes of Britain. - Bulletin of the British Myriapod Group 12: 45-51  
Taxonomie, Lithobiomorpha

Barber, A.D. (1997): *Lithobius lucifugus* C. L. Koch - Ocelli. - Bulletin of the British Myriapod Group 13: 29-29  
Lichtsinnesorgane, Lithobiomorpha, Sinnesorgane

Barber, A.D. (1997): *Lithobius piceus* L. Koch: Conservation of name. - Bulletin of the British Myriapod Group 13: 29-29  
Taxonomie

Barber, A.D. (1998): *Lithobius forficatus* (Chilopoda, Lithobiomorpha) with highly abnormal features. - Bulletin of the British Myriapod Group 14: 36

Barber, A.D. (1999): *Geophilus insculptus* or *Geophilus oligopus*? - Bulletin of the British Myriapod Group 15: 26-27  
Geophilomorpha, Taxonomie

Barber, A.D. (2003): Fifty years of British myriapod studies: Retrospect. - Bulletin of the British myriapod and isopod group 19: 67-77  
British Myriapod Group, Chilopoda, Faunistik

Barber, A.D., A.P. Fowles & D.C. Boyce (1989): Centipedes (Chilopoda) from the Isle of Man. - Bulletin of the British Myriapod Group 6: 23-29  
Chilopoda, England, Europa, Faunistik

Barber, A.D., J.G. Blower & F.P. Lubred (1992): S.G. Brade-Birks (1887-1982), an appreciation and list of papers. - Bulletin of the British Myriapod Group 8: 41-45  
Bibliographie

Barbetta, M., G. Casnati & M. Pavan (1966): Sulla presenza di D-(+)-mandelonitrile nella secrezione difensiva del miriapode *Gomphodesmus pavani* Dem. – Mem. Soc. entomol. ital. 45: 169-176  
Diplopoda, Drüsen, epidermal, Physiologie

Barnard, J. E. (2008): A luminous centipede. – Nature, London 65 (1683): 299, 1902  
Biolumineszenz, Chilopoda

Barnett, P.L.J. (1991): Centipede ingestion by a six-month-old infant: toxic side effects. - Pediatric Emergency Care 7: 229-230  
Giftwirkung

Barroso, E., A.S.V. Hidaka, A.X. dos Santos, J.D. Matos França, A.M.B. de Sousa, J.R. Valente, A.F.A. MagalhAes & P.P. de Oliveira Pardal (2001): Acidentes por centopéia notificados pelo "Centro de Informações Toxicológicas de Belém", num período de dois anos (Centipede accidents notified by "Centro de Informações Toxicológicas de Belém", over a two-year period) (spanish. with english summary). - Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical 34(6): 527-530  
Giftige Tiere, Giftwirkung, Scolopendromorpha

Barth, R. (1967): Histologische Studien an den Giftdrüsen von *Scolopendra viridicornis* Newp. - Anais da Academia Brasileira de Ciências 39: 179-193  
Drüsen exokrin, Giftdrüsen, Lichtmikroskopie, *Scolopendra*

Bartmeyer, A. & H. Schmalfuss (1933): Tausendfussbiss-Vergiftung. - Sammlung von Vergiftungsfällen 4: 209-210  
Giftige Tiere, Giftwirkung

Bastianello, A. & A. Minelli (2001): Engrailed sequences from four centipede orders: strong sequence conservation. - Development genes and evolution 221: 620-623  
Chilopoda, Genetik, molekular, Segmentierung, Segmentierungsgene

Bastianello, A., M. Ronco, P. Burato & A. Minelli (2002): "Hox" gene sequences from the geophilomorph centipede *Pachymerium ferrugineum* (C.L. Koch, 1835) (Chilopoda: Geophilomorpha: Geophilidae): implications for the evolution of the Hox class genes of arthropods. - Molecular phylogenetics and evolution 22(1): 155-161  
Chilopoda, Geophilomorpha, *Geophilus*, Hox-Gene, Pachymerium, Phylogenie molekular, Segmentierung, Segmentierungsgene

Bauer, K. (1955): Sinnesökologische Untersuchungen an *Lithobius forficatus*. - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 65: 267-300  
Biologie, Kutikula, Lichtsinnesorgane, Lithobiomorpha, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Nahrungserwerb, Orientierung, Verhalten optische Reize, Sinnesorgane, Verhalten, Verhalten Luftfeuchtigkeit, Verhalten Temperatur

Bayley-DeCastro, A. (1921): The poison of the Scolopendridae - being a special reference to the Andaman species. - Indian medical gazette 56: 207-209  
 Giftwirkung, Scolopendromorpha

Beams, H.W. & S.S. Sekhon (1967): Fine structure and configuration of the nucleoli in the young oocytes of the centipede. - Journal of cell biology 35: 151A; 151A  
 Oocyten, Oogenese, Reproduktion, *Scolopendra*

Beams, H.W. & S.S. Sekhon (1968): Fine structure of the nucleolus in the young oocyte of a centipede. - Zeitschrift Zellforschung und mikroskopische Anatomie 85: 237-242  
 Reproduktion, Geschlechtsprodukte, Oocyten, Oogenese, *Scutigera*

Beardsley, J.W. (1962): An accidental immigration and establishment of terrestrial Arthropodes in Hawaii during recent years. - Proceedings of the Hawaiian Entomological Society 18: 99-109  
 Einwanderung von Arten, Chilopoda, Diplopoda

Beaucornu, J.C. & L. Matile (1963): Contribution u l'inventaire faunistique des cavités souterraines des l'ouest de la France. - Annals de spéléologie 18: 343-357  
 Höhlenfauna, Chilopoda, Diplopoda

Beaucornu, J.C. & L. Matile (1963): Contribution u l'inventaire faunistique des cavités souterraines des l'ouest de la France I. Grotte de la Mayene. - Annals de spéléologie 18: 117-135  
 Höhlenfauna

Beaucornu, J.C. & L. Matile (1963): Liste des espOces: bibliographie. - Annals de spéléologie 18: 519-531  
 Bibliographie, Höhlenfauna

Becker, A. (1864): Naturhistorische Mitteilungen. - Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou 37: 477-493  
 Giftwirkung, Scolopendromorpha

Becker, J. (1982): Hundertfüssler (Chilopoda) des Bausenbergs und der östlichen Eifel. - Decheniana 27: 76-86  
 Taxonomie, Chilopoda

Bedford, J. & J.P. Leader (1975): The composition of the hemolymph of the New Zealand centipede *Cormocephalus rubripes* (NEWPORT). - Comparative Biochemistry and Physiology 50 A: 561-564  
 Cormocephalus, Hämolymphe, Hämolympfproteine, Ionenzusammensetzung, Scolopendromorpha

Bedini, C. & M. Mirolli (1967): Sensory cilia in the temporal organs of *Glomeris* (Myriapoda, Diplopoda). - Naturwissenschaften 14: 373-374  
 Diplopoda, Feinstruktur, Myriapoda, Sinnesorgane, Tömösváry Organ

Bedini, C. & M. Mirolli (1967): The fine structure of the temporal organs of a pill millipede, *Glomeris romana* VERHOEFF. - Monitore Zoologico Italiano (N.S.) 1: 41-63  
 Diplopoda, Feinstruktur, Glomeris, Sinnesorgane, Tömösváry Organ

Bedini, C. (1967): Sulla ultrastruttura degli occhi dei Chilopode. - Bollettino di zoologica 34: 91-91  
 Lichtsinnesorgane, Feinstruktur, Lithobiomorpha, Sinnesorgane

Bedini, C. (1968): The ultrastructure of the eye of a centipede *Polybothrus fasciatus* (Newport). - Monitore Zoologico Italiano (N.S.) 2: 31-47  
 Lichtsinnesorgane, Chilopoda, Feinstruktur, Lithobiomorpha, Sinnesorgane

Bedini, C. (1970): The fine structure of the eye in *Glomeris* (Diplopoda). - Monitore Zoologico Italiano (N.S.) 4: 201-219  
 Sinnesorgane, Lichtsinnesorgane, Feinstruktur, Diplopoda

Bekker, E.G. (1926): Zur phylogenetischen Entwicklung des Skeletts und der Muskulatur der Ateloceraten (Tracheaten). 1. Das Tergalskelett und die Dorsalmuskulatur von Chilopoden. - Revue Zoologique Russe 6: 3-50 (russ.); 51-67 (germ.)  
 Muskulatur, Skelett, Muskulatur, Scolopendromorpha, Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Entwicklung

Bekker, E.G. (1949): Contribution to the knowledge of the evolution of the external skeleton and musculature of Tracheata (Atelocerata). 2. Pleural and sternal skeleton and musculature of Chilopoda Epimorpha (in russian). - Zoologicheskij zurnal 28: 39-58  
 Muskulatur, Skelett, Evolution, Chilopoda

Bekker, E.G. (1960): On the evolution of the leg in Tracheata. Part I. Subcoxal theory and its criticism (russian with english title). - Entomologiceskoe Obozrenie 39: 521-528  
 Evolution, Extremität

Bekker, E.G. (1961): On the evolution of the leg in Tracheata. Part II. - Evolution of the skeleton of the segment in chilopoda. - Entomologiceskoe Obozrenie 39: 521-528  
 Morphologie, vergleichend, Evolution, Chilopoda

Bekker, E.G. (1966): Evolution of the locomotory organs of the Tracheate (russ.). - In: Smirnow, E.S. (ed.): The theory of the morphological evolution of the Insecta and chilopoda (pp. 1-328).: 116-173  
 Evolution, Chilopoda

Bekker, E.G. (1966): The evolution of the external skleton and muscles of Atelocerata (Tracheata) (russ.). - In: Smirnow, E.S. (ed.): The theory of the morphological evolution of the Insecta and Chilopoda.: 29-115  
 Evolution, Chilopoda

Bellmann, H. (1997): Kosmos-Atlas der Spinnentiere Europas. Franckh-Kosmos Verlags-GmbH&Co, Stuttgart: 6-304  
 Chilopoda, Coxalorgane, Diplopoda, Europa

Beniouri, R. & M. Descamps (1985): Étude ultrastructurale de spermatozoide de *Cryptops hortensis* Leach (Myriapode Chilopode). - Archives de biologie 96: 195-207  
 Geschlechtsprodukte, Spermien, Reproduktion, *Cryptops*

Beniouri, R. (1981): Contribution u l'étude cytologique comparée de la spermatogénose chez les Myriapodes Chilopodes. - Mémoire D.E.A. Université Lille I:  
 Geschlechtsprodukte, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Spermatogenese

Beniouri, R. (1983): Contribution u l'étude de la spermatogénose et de son déterminisme chez les Myriapodes Chilopodes. Thèse Doctorat 3ème cycle, Univ.Lille I: 1-77  
 Endocrinologie, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Spermatogenese

Beniouri, R. (1984): Testis-blood barrier control by 20-hydroxyecdysone in *Lithobius forficatus* (Myriapoda, Chilopoda). - Cytobios 40: 159-170  
Reproduktion, Physiologie, Chilopoda, Myriapoda

Beniouri, R. (1985): Étude cytologique comparée des spermatozoides chez quelques Géophilomorphes (Chilopoda). - Bijdragen tot de Dierkunde 55: 25-35  
Cytologie, Geophilomorpha, Geschlechtsprodukte, Reproduktion, Spermien

Beniouri, R., M. Descamps & G. Torpiere (1984): The spermatozoides membrane in *Lithobius forficatus* L. (Myriapoda, chilopoda). Changes induced by 20-OH-ecdysone or brain electrostimulation. - General and comparative endocrinology 53: 450-451  
Reproduktion, Geschlechtsprodukte, Feinstruktur, Physiologie, Chilopoda, Myriapoda

Beniouri, R., M. Descamps & G. Torpiere (1985): The spermatocyte membrane in *Lithobius forficatus* L. (Myriapida Chilopoda). Changes induced by hormonal actions. Preliminary results. - Reproduction, nutrition, développement 25: 83-91  
Reproduktion, Geschlechtsprodukte, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Physiologie, Feinstruktur, Chilopoda

Beniouri, R., M. Descamps, M. Porcheron & R. Joly (1983): Corrélations naturelles et expérimentales entre croissance spermatocytaires et taux d'ecdystéroïdes chez les Lithobiidae (Chilopoda). - Revue canadienne de biologie expérimentale 42: 183-189  
Chilopoda, Geschlechtsprodukte, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Physiologie, Reproduktion

Bennett, D.S. & S.M. Manton (1963): Arthropod segmental organs and Malpighian tubules with particular reference to their function in Chilopoda. - Annales and Magazine of Natural History, Zoology, Botany and Geology Ser. 13, Vol. 5: 545-556  
Acari, Chilopoda, Ektoparasiten, Exkretion, Kopfnephridien, *Lithobius forficatus*, Malpighische Gefäße, Parasitismus, *Scutigera*, Verhalten Putzen

Berg, M.P. & C. Evenhuis (2001): Determinatietabel voor de nederlands duizendpoten (Myriapoda: Chilopoda). - Nederlands faunistische mededelingen 15: 41-77  
Chilopoda, Myriapoda, Taxonomie

Berg, M.P. (1995): Preliminary atlas of the centipedes of the Netherlands.: 1-59  
Chilopoda, Europa, Faunistik, Niederlanden, Verbreitung

Berg, M.P. (1999): Checklist of the Dutch centipedes (Myriapoda: Chilopoda). - Nederlands faunistische mededelingen 8: 67-76  
Europa, Faunistik, Myriapoda, Niederlanden

Berg, M.P. (1999): Naamlijst van de nederlandse duizendpoten (Myriapoda: Chilopoda). - Nederlands faunistische mededelingen 8: 67-76  
Europa, Faunistik, Myriapoda, Niederlanden

Bergh, R.S. (1902): Beiträge zur vergleichenden Histologie. III. Ueber die Gefäßwandung bei Arthropoden. - Anatomische Hefte 19: 349-386  
Hämolympgefäß, Lithobiomorpha, Scolopendromorpha

Bergmann, xy. (1859): *Scolopendra electrica* in der Stirnhöhle. - Correspondenz-Blatt der deutschen Gesellschaft für Psychiatrie und gerichtliche Psychologie 6/13: 193-195  
Geophilomorpha, *Geophilus*, Pseudoparasitismus

Bergsøe, V. & F. Meinert (1866): Danmarks Geophiler (dänisch). - Naturhistorisk Tidsskrift 3. Ser.(4): 81-108  
Geophilomorpha, Taxonomie, Sternaldrüsen

Berlese, A. (1882): Acari, Myriopoda et Scorpiones hucusque in Italia reperta. Ordo Mesostigmata, Patavii: – Salmin  
Ektoparasiten, Myriapoda, Parasitismus

Berlese, A. (1888): Acari Austro-Americani quous collegit Aloysius Balzan Manipulus 1. *Boll. Soc. Entomol. Ital.* 20: 171-222  
Acari, Ektoparasiten, Myriapoda, Parasitismus

Berlese, A. (1888): Acari Austro-Americani quos collegit Aloysius Balzan Manipulus 1. – *Boll. Soc. Entomol. Ital.* 20: 171-222  
Acari, Ektoparasiten, Myriapoda, Parasitismus

Berlese, A. (1910): Lista di nuove specie de nuove generi di Acari. – *Redia* 6 (2): 241-271, 1910  
Ektoparasiten, Myriapoda, Parasitismus

Berlese, A. (1910): Monografia dei Myrinentomata. - *Redia: giornale di zoologia* 6 (1909): 1; 182?  
Ektoparasiten, Italien, Milben, Myriapoda, Parasitismus, *Scolopendra*, Scolopendromorpha

Berlese, A. (1910): Brevi diagnose di generi e specie nuovi di Acari. – *Redia* 6 (2): 345-388  
Ektoparasiten, Parasitismus

Berlese, A. (1920): unbekannt. - *Redia: giornale di zoologia* 12: ?; ?  
Ektoparasiten, Milben, Parasitismus, *Scolopendra*

Bernard, Cl. (1849): Action physiologique des venins. - *Gazette medicale de Paris* 3. Ser. 4: 571-571  
Giftwirkung, Schlangen

Bernard, H.M. (1893): Additional notes on the origin of tracheae from setiparous glands. - *Annales and Magazine of Natural History, Zoology, Botany and Geology* 11: 24-28  
Tracheensystem

Berndt, R. & I. Rapsch (1958): Materialien zur Kenntnis der Ernährungsweise des Trauerschnäppers (*Muscicapa hypoleuca muscipeta* Bechstein) im Kiefernforst. - *Anzeiger für Schädlingskunde* 31: 24-27  
Chilopoda, Diplopoda, Feinde, *Lithobius*, *Scutigera*

Berry, P.Y. (1970): The food of the giant toad *Bufo asper*. - *Journal of the Linnean Society of London / Zoology* 49: 61-68  
Feinde, Myriapoda

Bertheau, P. (1971): Histologie comparée des tubes de Malpighi de quelques Chilopodes (Myriapodes). - *Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D* 272: 2913-2915  
Cryptopidae, *Cryptops hortensis*, Exkretion, Geophilomorpha, *Geophilus*, Lichtmikroskopie, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Malpighische Gefässe, *Scolopendra cingulata*, Scolopendromorpha

Berthouly, R. (1997): Note on the rearing and reproduction of *Scolopendra heros* (Chilopoda, Scolopendromorpha, Scolopendridae). Note sur l' élevage de *Scolopendra heros* (french). - Arachnides: bulletin de terrariophilie et de recherche 34: 15-16  
Reproduktion, Chilopoda, Scolopendromorpha

Bertkau, P. (1876): Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen auf dem Gebiete der Arthropoden während der Jahre 1875 und 1876. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 42/2: 208-460  
Bibliographie, Myriapoda

Bertkau, P. (1878): Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Arthropoden während der Jahre 1877-78. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 44/2: 218-562  
Bibliographie, Myriapoda

Bertkau, P. (1880): Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Arthropoden im Jahre 1879. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 46: 232-579  
Bibliographie, Chilopoda

Bertkau, P. (1881): Bericht über die Leistungen im Gebiete der Arthropoden während des Jahres 1880. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 47/2: 1-256  
Bibliographie, Myriapoda

Bertkau, P. (1882): Bericht über die Leistungen im Gebiete der Arthropoden während des Jahres 1881. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 48/2: 1-298  
Bibliographie, Myriapoda

Bertkau, P. (1883): Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Arthropoden während des Jahres 1882. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 49/2: 1-292  
Bibliographie, Myriapoda

Bertkau, P. (1884): Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Arthropoden während des Jahres 1883. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 50/2: 1-266  
Bibliographie, Myriapoda

Bertkau, P. (1885): Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Arthropoden während des Jahres 1884. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 51/2: 1-238  
Bibliographie, Myriapoda

Bertkau, P. (1886): Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1885. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 52/1: 1-328  
Bibliographie, Myriapoda

Bertkau, P. (1887): Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1886. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 53/2: 1-319  
Bibliographie, Myriapoda

Bertkau, P. (1888): Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1887. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 54/2: 1-227

Bibliographie, Myriapoda

Bertkau, P. (1889): Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1888. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 55/2: 1-264

Bibliographie, Myriapoda

Bertkau, P. (1890): Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1889. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 56/2: 1-318

Bibliographie, Myriapoda

Bertkau, P. (1891): Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1890. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 57/2: 1-343

Bibliographie, Myriapoda

Bertkau, P. (1892): Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1891. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 58/2: 1-341

Bibliographie, Myriapoda

Bertkau, P. (1893): Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiet der Entomolgie während des Jahres 1892. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 59/2: 1-348

Bibliographie, Myriapoda

Bertkau, P. (1894): Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1893. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 60/2: 1-276

Bibliographie, Myriapoda

Berto, D., G. Fusco & A. Minelli (1996): Segmental units and shape control in centipedes.: Segmentierung

Berto, D., G. Fusco & A. Minelli (1997): Segmental units and shape control in Chilopoda. - Proceedings of the tenth International congress of Myriapodology, Copenhagen 1996, Entomologica Scandinavica Supplementum 51 51: 61-70  
Chilopoda, Geophilomorpha, Segmentierung

Bertrand, P. (1839): Introduction d'un Insecte dit mille-pied (Myriapoda *Scolopendra*) dans le sinus maxillaire du côté gauche.: 273; 273?

Chilopoda, Geophilomorpha, Myriapoda, Pseudoparasitismus

Beyer, W.N., O.H. Pattee, L. Sileo, D.J. Hoffman & B.M. Mulhern (1985): Metal contamination in wildlife living near two zinc smelters. - Environmental Pollution Series A, Ecological and biological 38A: 63-86

Schwermetalle, Darmsystem, Diplopoda

Bhagirath, T., B. Chingtham & Y. Mohen (2006): Venom of a hill centipede *Scolopendra viridicornis* inhibits growth of human breast tumor in mice. – Indian J. Pharmacol. 38: 291  
 Chilopoda, Gifttiere, Giftwirkung, Scolopendromorpha

Bhatia, B.L. (1938): Protozoa: Sporozoa. - In: Blanford, W.T. (ed.): The Fauna of British India. Today & Tomorrow's Print & Publ., New Delhi: xx, 1; 497  
 Apicomplexa, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, Parasitismus, *Scolopendra*, *Scolopendra cingulata*

Bhatia, M.L. (1924): The nervous system of *Scolopendra morsitans*. - Proceedings of the Lahore Philosophical Society 3: 1-16  
 Anatomie, Nervensystem, Scolopendromorpha

Bibliographie, Chilopoda, Feinstruktur, Lichtsinnesorgane, Phylogenie, *Scutigera*

Bidmon, H.J., G. Käuser, P. Möbus & J. Koolman (1987): Lokalisation von Ecdysteroiden und ihren Rezeptoren in Evertebraten. - Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft 80: 157-158  
 Ecdysteroid, Nephrocyten

Biegel, J.H. (1922): Beiträge zur Morphologie und Entwicklungsgeschichte des Herzens bei *Lithobius forficatus* L. - Revue suisse de Zoologie 29: 427-480  
 Analorgane, Eiablage, Entwicklung postembryonal, Ernährung, Hämolymphegefässe, Historie, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Morphologie

Biernaux, J. (1971): Myriapodes Blaniulidae et Iulidae. - In: Leclercq, J. & P. Lebrun (eds): Atlas provisoire des Arthropodes non insectes de Belgique. Classey, E.W. LTD (Hampton, Middlesex, England), Gembloux: 1-3  
 Diplopoda, Faunistik

Bigler, W. (1913): Die Diplopoden von Basel und Umgebung. – Rev. Suisse Zool. 21 (18): 675-793  
 Diplopoda, Faunistik, Schweiz

Bilton, D.T. (1990): Some Cumberland centipede records. - Bulletin of the British Myriapod Group 7: 49-50  
*Cryptops*, England, Europa, Faunistik, Lithobiomorpha

Bilton, D.T. (1996): Myriapods, isopods and molluscs - useful for environmental assessment?. - In: Eyril, M.D. (ed.): Environmental monitoring, surveillance and conservation using invertebrates (pp. 1-101). EMS Publications, Newcastle: 18-21  
 Myriapoda, Ökologie

Binyon, J. & J.G.E. Lewis (1963): Physiological adaptations of two species of centipede (Chilopoda: Geophilomorpha) to life on the shore. - Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom 43: 49-55  
 Chilopoda, Chilopoda intertidial, Ernährung, Darmsystem, Geophilomorpha, Kopfdrüsen, Lebensweise, Osmoregulation, Physiologie, Speicheldrüsen

Biologie, Diplopoda, Periodomorphose

Bisogni, C. (1895): Intorno all' evoluzione del nucleo vitellino del *Salicus scenicus* e della *Scutigera coleoptrata*. - Monthly international journal of anatomy and physiology 12: 558-562  
 Geschlechtsprodukte, *Scutigera*

Bitsch, C. & J. Bitsch (2004): Phylogenetic relationships of basal hexapods among the mandibulate arthropods: a cladistic analysis based on comparative morphological characters. - *Zoologica scripta* 33: 511-550

Chilopoda, Mandibulata, Morphologie, vergleichend, Phylogenie

Bitsch, C. & J. Bitsch (2005): Evolution of eye structure and arthropod phylogeny. - In: Koenemann.S. (ed.): *Crustaceans & Arthropod relationships*. CRC Press, Taylor & Francis Book Inc., New York: 185-214  
Evolution

Bitsch, J., C. Bitsch, T. Bourgoin & C. D'Haese (2004): The phylogenetic position of early hexapod lineages: morphological data contradict molecular data. - *Systematic Entomology* 29: 433-440  
Morphologie, vergleichend, Myriapoda, Phylogenie

Bjeloussow, N.F. (1890): Note sur la structure histologique de l'appareil digestif des Myriapodes (russ.): 303-321  
Darmsystem, Myriapoda

Blackburn, J. & A. Wallace (2001): Comparative abundance of centipedes on organic and conventional farms, and its possible relation to declines in farmland bird populations. - *Basic and Applied Ecology: Journal of the Gesellschaft für Ökologie* 2: 373-381.

Blackburn, J., M. Farrow & W. Arthur (2002): Factors influencing the distribution, abundance and diversity of geophilomorph and lithobiomorph centipedes. - *Journal of zoology: proceedings of the Zoological Society of London* 256 (2): 221-232  
Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Ökologie

Blackman, M.W. (1901): The spermatogenesis of the Myriapods. I. Notes on the spermatocytes and spermatids of *Scolopendra* (with plates V, VI, VII). - *Kansas University quarterly/A* 10: 61-76  
Geschlechtsprodukte, Spermatogenese, Scolopendromorpha

Blackman, M.W. (1903): The spermatogenesis of the Myriapods. II. On the chromatin in the spermatocytes of *Scolopendra heros*. - *The Biological Bulletin* 5/4: 187-217  
Geschlechtsprodukte, Spermatogenese

Blackman, M.W. (1905): The spermatogenesis of the Myriapods. III. The spermatogenesis of *Scolopendra heros*. - *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College in Cambridge* 48: 1-138  
Geschlechtsprodukte, Spermatogenese, Scolopendromorpha

Blackman, M.W. (1905): The spermatogenesis of the Myriapods. IV. - On the karyosphere and nucleolus in the spermatocytes of *Scolopendra subspinipes*. - *Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences* 41: 331-343  
Geschlechtsprodukte, Spermatogenese, Cytologie, Scolopendromorpha

Blackman, M.W. (1907): The spermatogenesis of the Myriapods. V. - On the spermatocytes of *Lithobius*. - *Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences* 42: 489-518  
Geschlechtsprodukte, Spermatogenese, Lithobiomorpha

Blackman, M.W. (1910): Spermatogenesis of the Myriapods. VI. An analysis of the chromosomes groups of *Scolopendra heros*. - *The Biological Bulletin* 19: 138-161  
Geschlechtsprodukte, Spermatogenese, Chromosomen

Blanchard, M.R. (1888): ohne Titel. - Bulletin de la Société Zoologique de France 13: 186-186  
 Biolumineszenz, Geophilomorpha, *Geophilus*, *Orphnaeus brevilabiatus*

Blanchard, R. (1898): Sur le pseudo-parasitisme des myriapodes chez l'homme. - Archives de parasitologie 1: 452-490

Bibliographie, Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Pseudoparasitismus, Scutigeromorpha

Blanchard, R. (1902): Nouvelles observations sur le pseudo-parasitisme des myriapodes chez l'homme. - Archives de parasitologie 6: 245-256

Diplopoda, Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Pseudoparasitismus

Blanchard, R. (1910): Un Myriopode dans le conduit auditif externe. - Archives de parasitologie 14: 350-352

Pseudoparasitismus

Blay, E.R. (1955): Treatment of centipede bites. - British medical journal 2: 1619-1619  
 Chilopoda, Giftwirkung

Błoszyk, J., J. Klimaczak & M. Lesniewska (2006): Phoretic relationships between Uropodina (Acari: Mesostigmata) and centipedes (Chilopoda) as an example of evolutionary adaptation of mites to temporary microhabitats. - European Journal of Entomology 103: 699-707  
 Acari, Chilopoda, Ektoparasiten, Parasitismus

Blower, J.G. & A.D. Barber (1993): Miscellanea: *Scutigera coleoptrata* in Hampshire and Suffolk. - Bulletin of the British Myriapod Group 9: 44-44  
*Scutigera*, Verbreitung

Blower, J.G. & A.D. Barber (1993): Miscellanea: Some notes on *Cryptops anomalans* Newport. - Bulletin of the British Myriapod Group 9: 43-43  
 Ernährung, Biologie, *Cryptops*, Giftwirkung, Scolopendromorpha

Blower, J.G. (1950): Aromatic tanning in the Myriapod cuticle. - Nature, London 165: 569-569  
 Kutikula, Geophilomorpha, Lithobiomorpha

Blower, J.G. (1951): A comparative study of the chilopod and diplopod cuticle. - Quarterly Journal of Microscopical Science 92: 141-161  
 Drüsen epidermal exokrin, Kutikula, Lichtmikroskopie

Blower, J.G. (1952): Epidermal glands in centipedes. - Nature, London 4317: 166-167  
 Chilopoda, Drüsen epidermal exokrin, Lichtmikroskopie

Blower, J.G. (1953): Epidermal secretion in chilopoda. - Proceedings / International Congress of Zoology: 315-315  
 Chilopoda, Drüsen epidermal exokrin, Lichtmikroskopie

Blower, J.G. (1955): Millipedes and centipedes as soil animals. - In: Kevan, D.K.M. (ed.): Soil Zoology. Butterworth, London: 138-151  
 Biologie, Bodenorganismen, Chilopoda, Diplopoda, Drüsen epidermal exokrin, Integument, Ökologie, Verbreitung

Blower, J.G. (1955): Yorkshire Centipedes. - The Naturalist: a quarterly journal of natural history of the north of England 1955: 137-146  
 England, Europa, Faunistik, Taxonomie

Blower, J.G. (1956): Some relations between Millipedes and the soil. - Actes comptes rendus 28: 169-176  
 Ökologie, Diplopoda

Blower, J.G. (1957): Feeding habits of a marine centipede. - Nature, London 180: 560-580  
 Biologie, Chilopoda intertidal, Ernährung, Geophilomorpha, Lebensweise, Nahrungserwerb

Blower, J.G. (1961): On some new and little known British centipedes. - Annales and Magazine of Natural History, Zoology, Botany and Geology Ser. 13,(Vol. 4): 183-187  
 Chilopoda, Taxonomie

Blower, J.G. (1987): Giant *Geophilus* from Bower. - Bulletin of the British Myriapod Group 4: 53-53  
 Biologie, England, Europa, Faunistik, Geophilomorpha

Blumenbach, J.F. (1821): Handbuch der Naturgeschichte. Dieterich, Göttingen: 1-813  
 Chilopoda, Geophilomorpha, *Geophilus*, Pseudoparasitismus

Böcher, J. & H. Enghoff (1984): A centiped in greenland: *Lamyctes fulvicornis* Meinert, 1868 (Chilopoda, Lithobiomorpha, Henicopidae). - Entomologiske meddelelser 52: 49-50  
 Zoogeographie, Chilopoda, Lithobiomorpha

Bodenheimer, F.S. (1935): Animal life in Palestine: an introduction to the problems of animal ecology and zoogeography. Printing Sefer, Tel Aviv: 1-506  
 Arachnida, Faunistik, Myriapoda, Vorderasien

Boettger, C.R. (1930): Untersuchungen über die Gewächshausfauna Unter- und Mittelitaliens. - Zeitschrift Morphologie und Ökologie der Tiere 19: 534-590  
 Europa, Faunistik, Italien, Ökologie

Bogdanof, A.E. (1880): Anatomy of *Lithobius forficatus*. On *Lithobius forficatus* (russ.): 1-34  
 Anatomie, Lithobiomorpha

Boisduval, J.A. (1868): Essai sur l'entomologie horticole: comprenant l'histoire des insectes nuisibles u l'horticulture avec l'indication des moyen propres u les éloigner ou u les détruire: et l'histoire des insectes et autres animaux utilies aux cultures. Librairie d'Horticulture de E. Donnau, Paris: 1-648  
 Chilopoda, Diplopoda, Ernährung, Geophilomorpha, Nahrungserwerb

Boisset, N., J.C. Taveau & J.N. Lamy (1990): An approach to the architecture of *Scutigera coleoptrata* hemocyanin by electron microscopy and image processing. - Biology of the cell 68: 73-84  
 Hämocyanin, Hämolyphe, Molekülstruktur, *Scutigera*, Scutigeromorpha

Bolles Lee, A. (1884): Osservazioni intorno ad una recente Nota del Socio N. Passerini, sull'integumento dei Miriopodi. - Bollettino della Societè Entomologica Italiana 16: 123-123  
 Integument, Myriapoda

Bollman, C.H. (1887): Description of new genera and species of North American Myriapoda. - Entomologica Americana 2: 225-229  
 Faunistik, Myriapoda, USA

Bollman, C.H. (1887): New North American Myriopods. - Entomologica Americana 2: 81-83  
 Faunistik, Myriapoda, USA

Bollman, C.H. (1887): Notes on the North American Lithobiidae and Scutigeridae. - Proceedings of the United States National Museum Smithsonian Institution 10: 254-266  
 Faunistik, Lithobiomorpha, Scutigeromorpha, USA

Bollman, C.H. (1888): A preliminary list of the Myriapoda of Arkansas, with description of new species. - Entomologica Americana 4: 133-199  
 Faunistik, Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Myriapoda, Scolopendromorpha, USA

Bollman, C.H. (1888): Description of fourteen new species of North American Myriopods. - Proceedings of the United States National Museum Smithsonian Institution 10: 617-627  
 Faunistik, Geophilomorpha, Lithobiomorpha, USA, Verbreitung

Bollman, C.H. (1889): Notes on a small collection of myriapods from the Bermuda Islands. - Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 1889: 127-129  
 Faunistik, Myriapoda, USA

Bollman, C.H. (1893): The Myriapoda of North America. - United States national Museum bulletin 46: 1-210  
 Faunistik, Myriapoda, USA

Bonato, L. & A. Minelli (2002): Parental care in *Dicellophilus carniolensis* (C.L.Koch, 1847): New behavioural evidence with implications for the higher phylogeny of centipedes (Chilopoda). - Zoologischer Anzeiger 241: 193-198  
 Chilopoda, Dicellophilus, Geophilomorpha, Phylogenie, Review, Sternaldrüsen, Verhalten, Verhalten Brutpflege

Bonato, L. & A. Minelli (2009): Diversity in the maxillipede dentition of *Mecistocephalus* centipedes (Chilopoda, Mecistocephalidae), with the description of a new species with unusually denticles. - Contributions to Zoology 78 (3): 85-97  
 Chilopoda, Geophilomorpha, Maxilliped, Mecistocephalidae, Mecistocephalus, Taxonomie, Variation, Verhalten, Beutefang

Bonato, L. & M. Zapparoli (2011). Chilopoda - Geographical distribution. – In: Minelli, A. (ed.): The Myriapoda. Vol. 1, Brill, Leiden, Boston: 327-337  
 Chilopoda, Zoogeographie, Myriapoda

Bonato, L., A.D. Barber & A. Minelli (2006): The european centipedes hitherto referred to *Eurygeophilus*, *Mesogeophilus* and *Chalandea* (Chilopoda, Geophilomorpha): taxonomy, distribution and geographic variation of the segment number. - Journal of natural history 40(7-8): 415-438  
 Chilopoda, Geophilomorpha, Segmentierung, Variation

Bonato, L., D. Foddai & A. Minelli (2001): Increase by duplication and loss of invariance of segment number in the centipede *Mecistocephalus microporus* (Chilopoda, Geophilomorpha, Mecistocephalidae). - Italian Journal of zoology 68: 345-352  
 Segmentierung, Taxonomie, Evolution, Phylogenie, Chilopoda, Geophilomorpha

Bonato, L., D. Foddai & A. Minelli (2002): A new meistocephalid centipede from Ryukyu Islands and a revisit of *Taiwanella* (Chilopoda: Geophilomorpha: Mecistocephalidae). - Zootaxa 86: 1-13  
 Chilopoda, Geophilomorpha, Taxonomie

Bonato, L., D. Foddai & A. Minelli (2003): Evolutionary trends and pattern in centipede segment based on a cladistic analysis of Mecistocephalidae (Chilopoda: Geophilomorpha). - Systematic Entomology 28: 539-579  
 Chilopoda, Evolution, Geophilomorpha, Mecistocephalus, Segmentierung

Bonato, L., Edgecombe, G. D., Lewis, J. G. E., Minelli, A., L. A. Pereira, R. M. Shelley & M. Zapparoli (2010): A common terminology for the external anatomy of centipedes (Chilopoda). – Zookeys 69: 17-51  
 Morphologie, äussere, Review, Sensillen, Sensillen LM, Terminologie

Bonato, L., F. G. Cupul-Magaña & A. Minelli (2009): *Mecistocephalus guildingii* Newpert, 1843, a tropical centipede with amphi-Atlantic distribution (Chilopoda: Geophilomorpha). – Zootaxa 2271: 27-42  
 Maxilliped, Mecistocephalidae, Taxonomie, Variation, Verhalten, Beutefang

Bonato, L., L.A. Pereira & A. Minelli (2007): Taxonomic and nomenclatural notes on the centipede genera *Chomatobius*, *Ityphilus*, *Hapleurytion*, *Plateurytion*, and *Steneurytion* (Chilopoda: Geophilomorpha). - Zootaxa 1485: 1-12  
 Chilopoda, Geophilomorpha, Taxonomie

Bonell, B. (1930): Geophilid centipedes from the bed of the Cooum River (Madras). - Journal and Proceedings of the Asiatic Society of Bengal 25: 181-184  
 Biologie, Chilopoda intertidal, Geophilomorpha, *Geophilus*

Boore, J.L., T.M. Collins, D. Stanton, L.L. Daehler & W.M. Brown (1995): Deducing the pattern of arthropod phylogeny from mitochondrial DNA rearrangements. - Nature, London 376: 163-165  
 Evolution

Bordage, E. (1901): Contribution u l'étude de la régénération des appendices chez les Arthropodes. - Bulletin de la Société Entomologique de France 1901: 304-307  
 Regeneration, Scolopendromorpha

Borek, V. (1967): Beitrag zur Kenntnis der Variabilität der Art *Lithobius lucifugus* L. Koch, 1862 (Chilopoda). - Vestník Československé Zoologické Společnosti v Praze 31: 109-115  
 Morphologie, äussere, Lithobiomorpha, Chilopoda

Borek, V. (1969): Nález gynandromorfa *Monotarsobius austriacus* Verhoeff, 1937 (Chilopoda) (Fund eines Gynandromorphs von *Monotarsobius austriacus* Verhoeff, 1937 (Chilopoda) (tschech. mit dtsch. summary). - Prace Muzea v Hradci Králové Ser.A, Vedy prirodni =Acta Musei Reginaehradensis Ser.A, Scientia naturales 10: 33-34  
 Gynandromorphismus, Lithobiomorpha, Chilopoda

Bornemizza, G.F. (1957): An analysis of arthropoda succession in carrion and the effect of its decomposition on the soil fauna. - Australian Journal Zoology 5: 1-12  
 Ökologie, Chilopoda

Börner, C. (1903): Kritische Bemerkungen über einige vergleichend-morphologische Untersuchungen K.W. Verhoeff's. - Zoologischer Anzeiger 26: 290-315  
 Morphologie, vergleichend, Insekten, Chilopoda

Borucki, H. & J. Rosenberg (1997): Transport-active organs within the "ano-genital" capsule of *Craterostigmus tasmanianus* (Chilopoda, Craterostigmomorpha). - *Zoomorphology* 117: 49-52  
 Chilopoda, Coxalorgane, Craterostigmomorpha, *Craterostigmus*, Feinstruktur

Borucki, H. (1996): Evolution und phylogenetisches System der Chilopoda (Mandibulata, Tracheata).  
 - *Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins Hamburg (N.F.)* 35: 95-226  
 Analorgane, Chilopoda, Craterostigmomorpha, Evolution, Maxillarorgan, Phylogenie, Review

Boudreaux, H. B. (1979): Arthropod phylogeny with special reference to insects. New York  
 Arthropoda, Chilopoda, Diplopoda, Myriapoda, Phylogenie

Bouin, P. & M. Bouin (1899): Sur la présence et l'évolution des formations ergastoplasmiques dans les cellules séminales de *Lithobius forficatus* (Lin.). - *Bibliographie anatomique* 7: 141-150  
 Geschlechtsprodukte, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Spermatogenese

Bouin, P. & M. Bouin (1901): Sur la présence et l'évolution des formations ergastoplasmiques dans les cellules siminales de *Lithobius forficatus*. - *Bibliographie anatomique* 7: 141; 141?  
 Lithobiomorpha, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Spermatogenese

Bouin, P. & M. Bouin (1901): Sur le développement précoce du filament axial dans les spermatocytes de premier ordre chez *Lithobius forficatus*. - *Bibliographie anatomique* 9: 161-164  
 Geschlechtsprodukte, Spermatogenese, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*

Bouin, P. & M. Bouin (1902): Réduction chromatique chez les Myriapodes. - *Comptes rendus de l'Association des Anatomistes* 4: 74-78  
 Geschlechtsprodukte, Spermatogenese, Geophilomorpha, Lithobiomorpha

Bouin, P. & M. Bouin (1903): Formations fusoriales successives au cours de la cytodiérose. - *Comptes rendus des séances de la Société de Biologie et des ses filiales* 55: 763-765  
 Spermatogenese, Myriapoda

Bouin, P. & M. Bouin (1903): La spermatogenose chez les Myriapodes. 1. Spermatogenèse chez le *Geophilus linearis*. - *Comptes rendus des séances de la Société de Biologie et des ses filiales* 55: 1060-1062  
 Spermatogenese, Geophilomorpha

Bouin, P. & P. Ancel (1911): Sur l'existence d'un chromosome accessoire chez *Scutigera coleoptrata* et sa signification. - *Comptes rendus de l'Association des Anatomistes* 13: 104-115  
 Geschlechtsprodukte, Spermatogenese, *Scutigera*

Bouin, P. & R. Collin (1901): Contribution à l'étude de la division cellulaire chez les Myriapodes. Mitosis spermatogénétiques chez le *Geophilus linearis* (Koch). - *Anatomischer Anzeiger* 20: 97-115  
 Geschlechtsprodukte, Spermatogenese, Chromosomen, Geophilomorpha, *Geophilus*

Bouin, P. & R. Collin (1901): Mitoses spermatogénétiques chez le *Geophilus linearis*. - *Anatomischer Anzeiger* 20: ?; ?  
 Spermatogenese, Geophilomorpha, *Geophilus*

Bouin, P. (1900): Mitoses spermatogénétiques chez *Lithobius forficatus*, L. Etude sur les variations du processus mitosique.: 46-51  
 Spermatogenese, Lithobiomorpha, Variation

Bouin, P. (1901): Sur le fuseau, le résidu fusorial et la Corpuscule intermediaire des les cellules séminales de *Lithobius forficatus*. - Comptes rendus de l'Association des Anatomistes 3: 225-233  
 Geschlechtsprodukte, Lithobiomorpha

Bouin, P. (1903): Centrosome et centriole. - Comptes rendus des séances de la Société de Biologie et des ses filiales 55: 647-649  
 Geschlechtsprodukte, Chilopoda

Bouin, P. (1903): Spermatocytes en dégénérescence utilisés comme matériel alimentaire pendant la spermatogenOse. - Comptes rendus des séances de la Société de Biologie et des ses filiales 55: 765-767  
 Geschlechtsprodukte, Spermatogenese

Bouin, P. (1903): Sur l'existence d'une double spermatogenOse et de deux sortes de spermatozoides chez *Scolopendra morsitans*. - Archives de zoologie expérimentale et générale Ser. 4 (1): iii; vi  
 Geschlechtsprodukte, Spermien

Bouin, P. (1904): Recherches sur la figure achromatique de la cytodieres et sur le centrosome. - Archives de zoologie expérimentale et générale 4. ser. 2: LXXIII; LXXXVIII  
 Spermatogenese, Geophilomorpha

Bouin, P. (1905): Ergastoplasme, Pseudochromosomes et mitochondria. A propos des fonctions ergastoplasmique des cellules seminales chez *Scolopendra cingulata*. - Archives de zoologie expérimentale et générale 3. Ser. 3: 99-132  
 Spermatogenese, Scolopendromorpha

Bouin, P. (1920): Sur la dimégalie des spermies dans certaines doubles spermatogénOse - sa signification. - Comptes rendus des séances de la Société de Biologie et des ses filiales 83: 432-434  
 Geschlechtsprodukte, Spermien

Bouin, P. (1922): La dipyrénie des spermies dans certaines doubles spermatogénOse est obtenue par une mitose hétérotypique que se produit au cours du développement. - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 174: 1571-1573  
 Chromosomen, Spermatogenese, Scolopendromorpha, *Scutigera*

Bouin, P. (1922): Sur la conjugaison parallOle des chromosomes et le mécanisme de la réduction chromatique. - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 174: 968-970  
 Chromosomen, Scolopendromorpha

Bouin, P. (1925): Les cinOses de maturation et la double spermatogenOse chez *Scolopendra cingulata* L. - La Cellule 35: 371-423  
 Geschlechtsprodukte, *Scolopendra*, *Scolopendra cingulata*, Spermatogenese

Bouin, P. (1934): Recherches sur l'évolution d'un chromosome spécial (hétérochromosome?) au cours de la double spermatogenese chez *Scutigera coleoptrata* (Lin.). - Archives de zoologie expérimentale et générale 75: 595-613  
 Geschlechtsprodukte, Spermatogenese, *Scutigera*

Bouthier, A. (1981): Les ommochromes, pigments absorbants des yeux des Arthropodes. - Archives de zoologie expérimentale et générale 122: 237-252  
 Sinnesorgane, Lichtsinnesorgane, Physiologie, Pigmente, Myriapoda

Bozward, J.L. (1896): A luminous centipede. - Nature, London 53: 223-223  
 Biolumineszenz, Geophilomorpha, *Geophilus electricus*

Brade, H. K. & S. G. Brade-Birks (1917): Notes on Myriapoda. – VI. Report on Chilopoda and Diplopoda, 1916-17. – Lancs. Chesh. Nat. 10: 113-et seqq  
 Biolumineszenz, Chilopoda, Diplopoda, Myriapoda

Brade, H.K. & S.G. Birks (1916): Notes on Myriapoda III. Two Irish Chilopods: *Lithobius Duboscqui* Brolemann and *Lithobius lapidicola* Meinert. - Irish naturalist 25: 121-135  
*Lithobius*, Myriapoda, Taxonomie

Brade, H.K. & S.G. Birks (1916): Notes on Myriapoda III: Two irish chilopods: *Lithobius duboscque* Broelemann and *Lithobius lapidicola* Meinert. - Irish naturalist 25: 121-135  
 Taxonomie, Verbreitung, Myriapoda

Brade, H.K. & S.G. Brade-Birks (1919): Notes on Myriapoda. XVII. Pour rehabiliter quelques anciens noms spécifiques (with notes by H.W. Bröleemann). - Bulletin de la Société Zoologique de France 44: 63-68  
 Myriapoda

Brade-Birks, H. K. & S. G. Brade-Birks (1919): Notes on Myriapoda. XVII (1): Pour réhabiliter quelques anciens noms spécifiques. – Bull. Soc. Zool. France 44: 63-68  
 Chilopoda, Diplopoda, Systematik

Brade-Birks, H.K. & S.G. Brade-Birks (1917): Notes on Myriapoda. VI. Report on Chilopoda and Diplopoda, 1916-17. - Lancashire and Cheshire naturalist 10: 113-122  
 Biolumineszenz, Chilopoda, Diplopoda, Myriapoda

Brade-Birks, H.K. & S.G. Brade-Birks (1918): Notes of Myriapoda. - XIII. Some Kent records, with special reference to luminous forms and with Lancashire and Cheshire comparisons. - Lancashire and Cheshire naturalist 11: 152-165; 186-199  
 Myriapoda, Biolumineszenz

Brade-Birks, H.K. & S.G. Brade-Birks (1918): Notes on Myriapoda. - IX. Chilopoda and Diplopoda for 1917-18 with a check list for Lancashire and Cheshire. - Lancashire and Cheshire naturalist 11: 93; 93?  
 Chilopoda, England, Europa, Faunistik, Myriapoda

Brade-Birks, H.K. & S.G. Brade-Birks (1919): Notes on Myriapoda. XVI. Some observations on nomenclature. - Annales and Magazine of Natural History, Zoology, Botany and Geology 9. Ser.(3): 253-256  
 Chilopoda, Diplopoda, Myriapoda

Brade-Birks, H.K. & S.G. Brade-Birks (1919): Notes on Myriopoda. XV. - Miscellanea. - Irish naturalist 28: 4-5  
 Myriapoda

Brade-Birks, H.K. & S.G. Brade-Birks (1920): Notes on Chilopoda XX. Luminous Chilopoda, with special reference to *Geophilus carpophagus*, Leach. - Annales and Magazine of Natural History, Zoology, Botany and Geology 9. Ser.(5): 1-30  
 Bibliographie, Biolumineszenz, Chilopoda, Drüsen epidermal exokrin, *Geophilus*, *Geophilus carpophagus*, Sternaldrüsen

Brade-Birks, H.K. & S.G. Brade-Birks (1933): Notes on Myriapoda. - XXXIV: A rare english centipede, *Lithobius borealis* Meinert. - Annales and Magazine of Natural History, Zoology, Botany and Geology 10. Ser.(11): 228-231  
 Taxonomie, Lithobiomorpha, Myriapoda

Brade-Birks, H.K. (1939): Notes on Myriapoda XXXVI: Sources for description and illustration of the british fauna. - The Journal of the South-Eastern Agricultural College, Wye, Kent 44: 156-179  
 Biologie, Myriapoda

Brade-Birks, S.G. (1929): Notes on myriapods. XXXIII: The economic status of Diplopoda and Chilopoda and their allies, specially of forms occurring in the British Isles, particularly those of importance in agriculture and horticulture. - The Journal of the South-Eastern Agricultural College, Wye, Kent 26: 178-216

Bibliographie, Chilopoda, Diplopoda, Ernährung, Nahrungsaufnahme, Ökologie, Review

Brade-Birks, S.G. (1930): Notes on Myriapoda XXXIII: The economic status of Diplopoda and Chilopoda and their allies, Pt. 2. - The Journal of the South-Eastern Agricultural College, Wye, Kent 27: 103

Ökologie, Myriapoda, Diplopoda, Chilopoda

Brade-Birks, S.G. (1974): Presidential Address: Retrospect and prospect in Myriapodology. - Symposia of the Zoological Society of London 32: 1-12  
 Biolumineszenz, Geophilomorpha, *Geophilus*, *Geophilus carpophagus*

Brade-Birks, S.G. (1974): Retrospect and prospect in myriapodology. - Symposia of the Zoological Society of London 32: 1-12  
 Biolumineszenz, Myriapoda

Bragg, A.N. (1948): Parental care in a centipede. - Proceedings of the Oklahoma academy of Science 29: 10-11

Verhalten Brutpflege, Chilopoda, *Scolopendra*

Brandt, J.F. (1839): Rapport préitable relatif aux recherches ultérieures sur l'histoire, l'anatomie et la physiologie des Glomérides. - Izvestija Imperatorskoj Akademii Nauk 6: ?; ?  
 Diplopoda, Glomeris, Physiologie, Tömösváry Organ

Brandt, J.F. (1840): Observations sur les espèces qui composent le genre *Scolopendra*, suivies des caractères des espèces que se trouvent dans le Muséum zoologique de l'Academie des sciences de St.-Petersbourg et de quelques coups- d'oeil sur leur distribution géographique. - Bulletin scientifique/publ.par l'Académie Impériale des Sciences de Saint-Pétersbourg 7 Nr. 11: 147-160  
 Taxonomie, Zoogeographie, Scolopendromorpha

Brandt, J.F. (1840): Remarques générales sur l'ordre des Insectes Myriapodes. - Bulletin scientifique/publ.par l'Académie Impériale des Sciences de Saint-Pétersbourg 7: 293; 364?  
 Taxonomie, Myriapoda

Brandt, J.F. (1840): Sur les Oniscides et les Myriapodes de l'Algérie. - Bulletin scientifique/publ.par l'Académie Impériale des Sciences de Saint-Pétersbourg 7: 1; ?  
 Afrika, Faunistik, Myriapoda

Brandt, J.F. (1841): Note supplémentaire sur quelques espèces du genre des Scolopendres, suivie de la description de deux espèces nouvelles et d'un essai d'une subdivision de ce genre en deux sous-genres. - Bulletin scientifique/publ.par l'Académie Impériale des Sciences de Saint-Pétersbourg 8: 1-2  
Taxonomie

Brandt, J.F. (1841): Recueil de mémoires relatifs à l'ordre des Insectes Myriapodes. - Bulletin scientifique/publ.par l'Académie Impériale des Sciences de Saint-Pétersbourg X-IX: 1-189  
Myriapoda, Phylogenie, Pleurostigmophora-Konzept

Brehm, A.E. (1877): Tierleben 9. Die Insekten, Tausendfüssler und Spinnen. Verlag des Bibliographischen Instituts, Leipzig:  
Chilopoda, Entwicklung postembryonal, Insekten

Breland, O.P. (1953): Harmless or deadly?. - Natural history: the magazine of the American Museum of Natural History 62: 402-407  
Giftwirkung, Scolopendromorpha

Breucker, H. (1970): Die Struktur des samenableitenden Gangsystems bei *Geophilus linearis* Koch (Chilopoda). - Zeitschrift Zellforschung und mikroskopische Anatomie 108: 225-242  
Chilopoda, Feinstruktur, Geophilomorpha, *Geophilus*, Geschlechtsorgane, Morphologie

Briot, M.A. (1904): Sur le venin des Scolopendres. - Comptes rendus des séances de la Société de Biologie et ses filiales 57: 476-477  
Giftdrüsen, Giftwirkung, Scolopendromorpha

Britten, H. (1920): Food hunting habits of *Lithobius forficatus* L. - Lancashire and Cheshire naturalist 13: 118  
Ernährung

Brocher, F. (1930): Observations biologiques sur la ponte et les premiers stades du *Lithobius forficatus* L. - Revue suisse de Zoologie 37: 375-383  
Eiablage, Entwicklung postembryonal, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Reproduktion

Brockhausen, H. (1903): Über leuchtende Scolopender (Ein Brief). - Jahresberichte des Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft und Kunst 31: 163-164  
Biolumineszenz, Geophilomorpha, *Geophilus*

Brockmann, C., R. Mummert, H. Ruhberg & V. Stork (1999): Ultrastructural investigations of the femal genital system of *Epiperipatus biolleyi* (Bouvier, 1901) (Onychophora, Peripatidae). – Acta Zool. (Stockholm) 80: 339-349  
Feinstruktur, Gonaden

Brocksieper, I. (1972): Faunistisch-Ökologische Untersuchungen an Isopoden, Diplopoden und Chilopoden im Naturschutzgebiet Siebengebirge.:  
Ökologie, Chilopoda, Diplopoda

Brodhurst, B.E. (1880): Phosphorescens Centipede. - Nature, London 23: 99-99  
Biolumineszenz, Geophilomorpha, *Geophilus*, *Haplophilus subterraneus*

Bröleman H. W. (1935): Fauna de France 29 Myriapodes Diplopodes (Chilognathes 1). Anonymous Paris: Paul Lechevalier, 369pp  
Allgemein, Diplopoda

- Brölemann, H.W. & H. Ribaut (1911): Diagnoses préliminaires d'espèces nouvelles de *Schendylina*. - Bulletin de la Société Zoologique de France 1911: 219-222  
Chilopoda intertidial, Geophilomorpha, Taxonomie, Hydroschendyla
- Brölemann, H.W. & H. Ribaut (1911): Note préliminaire sur le genres de *Schendylina* (Myriap. Geophilomorpha). - Bulletin de la Société Entomologique de France 1911: 191-193  
Taxonomie, Geophilomorpha
- Brölemann, H.W. & H. Ribaut (1912): Essai d'une monographie des Schendylinae (Myriapodes - Géophilomorphes). - Nouvelles archives du Muséum d'Histoire Naturelle 5. sér. 4: 53-183  
Taxonomie
- Brölemann, H.W. (1894): Différence constatée chez un *Himantarium gabrielis* L. - Feuille des jeunes naturalistes: revue mensuelle d'histoire naturelle 23: 124-125  
Teratologie, Segmentierung, Extremitätenanomalie, Geophilomorpha
- Brölemann, H.W. (1896): Matériaux pour servir à une faune des Myriapodes de France. - Feuille des jeunes naturalistes: revue mensuelle d'histoire naturelle 26: 115-119  
Taxonomie, Lithobiomorpha
- Brölemann, H.W. (1898): Myriapodes d'Athusquay (Basses Pyrénées). - Feuille des jeunes naturalistes: revue mensuelle d'histoire naturelle (3) 28: 187-192; 200-203  
Europa, Faunistik, Frankreich
- Brölemann, H.W. (1900): Myriapodes cavernicoles. Descriptions d'espèces nouvelles. - Annales de la Société Entomologique de France 69: 73-81  
Höhlenfauna, Diplopoda
- Brölemann, H.W. (1900): Myriapodes d'Amérique, I. - Mémoires de la Société Zoologique de France 13: 89-131  
Faunistik, Myriapoda, Nordamerika, USA
- Brölemann, H.W. (1904): Chilopodes Monégasques. - Bulletin du Océanographique de Monaco 1: 1-15  
Chilopoda, Europa, Faunistik, Monako
- Brölemann, H.W. (1904): Myriapodes du Musée de São Paulo. - Revista do Museu Paulista 5: 35-44  
Faunistik, Myriapoda, Südamerika
- Brölemann, H.W. (1909): A propos d'un système des Géophilomorphes. - Archives de zoologie expérimentale et générale 5. ser., t. 3: 303-340  
Taxonomie, Geophilomorpha
- Brölemann, H.W. (1911): Diagnoses préliminaires d'espèces nouvelles de *Schendylina*. - Bulletin de la Société Zoologique de France 36: 221-221  
Chilopoda intertidial, Taxonomie
- Brölemann, H.W. (1912): The Myriapoda in the Australian Museum. Part 1. Chilopoda. - Records of the Australian Museum 9 (1): 37-75  
Taxonomie, Myriapoda, Chilopoda
- Brölemann, H.W. (1914): Essai de classification des Polydesmien (Myriapodes). - Annales de la Société Entomologique de France 84: 523-608  
Taxonomie, Diplopoda

Brölemann, H.W. (1920): Un nouveau *Cryptops* de France (Myriopodes). - Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse 49: 9-13  
 Taxonomie, *Cryptops*

Brölemann, H.W. (1921): Principe de contraction contre principe d`élongation. - Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse 49: 340-357  
 Diplopoda, Segmentierung

Brölemann, H.W. (1922): Myriapods collected in Mesopotamia and in N.W. Persia by W. Edgar Evans. - Proceedings of the Royal Physical society of Edinburgh 42: 54-74  
 Faunistik, Myriapoda, Vorderasien

Brölemann, H.W. (1923): Myriapods from Mesopotomaia and persia collected by Mr. P.A. Buxton. - Journal of the Bombay Natural History Society 28: 165-169  
 Faunistik, Myriapoda, Vorderasien

Brölemann, H.W. (1924): Myriapodes du Grand Atlas Marocain. - Bulletin de la Société des Sciences Naturelles du Maroc 4: 184-197  
 Afrika, Faunistik, Myriapoda

Brölemann, H.W. (1924): Myriapodes recueillis u Larache (Maroc) par M.P. de Peyerimhoff. - Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse 52: 54-61  
 Afrika, Faunistik, Myriapoda

Brölemann, H.W. (1925): *Cryptops parisi* et *Cryptops hortensis* Leach. - Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse 52: 192-196  
 Taxonomie, *Cryptops*

Brölemann, H.W. (1926): Myriapodes recueillis en Afrique Occidentale Française par M. l'Administrateur en chef L. Duboscq. - Archives de zoologie expérimentale et générale 65: 1-159  
 Afrika, Biolumineszenz, Faunistik, Orphnaeus, Orphnaeus brevilabiatus

Brölemann, H.W. (1930): Elements d'une faune de Myriapodes de France, Chilopodes. Lechevalier, Paris: 1-405  
 Chilopoda, Entwicklung postembryonal, Europa, Faunistik, Frankreich

Brölemann, H.W. (1931): Myriapodes recueillis par Madame Pruvot en Nouvelle-Calédonie et aux Loyalty. - Archives de zoologie expérimentale et générale 72: 275-316  
 Faunistik, Verbreitung, Chilopoda

Brölemann, H.W. (1931): Sur un *Lithobius* cavernicole nouveau de l'Algir. - Bulletin de la Societe d'Histoire Naturelle de l'Afrique du Nord 22: 258-260  
 Höhlenfauna, Lithobiomorpha

Brölemann, H.W. (1932): Tableau de détermination des chilopodes signalés en Afrique du Nord. - Bulletin de la Societe d'Histoire Naturelle de l'Afrique du Nord 23: 31-46  
 Afrika, Chilopoda, Faunistik

Brölemann, H.W. (1939): Note sur quelques *Cryptops*. - Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse 57: 249-260  
 Taxonomie, Scolopendromorpha, *Cryptops*

Bronewski, M.von (1991): Die Chilopoden- und Diplopodenfauna des Burgholzgebietes in Solingen-Gräfrath. - Jahresberichte des Naturwissenschaftlichen Vereins in Wuppertal 44:34-43  
Taxonomie

Brown, C.H. (1975): Structural materials in animals. Pitman Publishing: 208-419  
Kutikula, Allgemein, Chilopoda

Bruner, L. (1891): Phosphorescent Myriopods. - Insect Life / US Department of Agriculture, Division of Entomology 3: 319-321  
Biolumineszenz, Diplopoda

Brunhuber, B.S. & E. Hall (1970): A note on the accessory glands of the reproductive system of the scolopendromorph centipede, *Cormocephalus anceps anceps* Porat. - Zoological journal of the Linnean Society 49: 49-59  
Cormocephalus, Geschlechtsorgane, Morphologie, Scolopendromorpha

Brunhuber, B.S. (1969): The formation of the scolopendromorph spermatophore. - Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle (Paris) Ser. 2, 41 (Suppl. 2): 24-28  
Reproduktion, Scolopendromorpha, Spermatophore

Brunhuber, B.S. (1969): The mode of sperm transfer in the scolopendromorph centipede: *Cormocephalus anceps anceps* Porat. - Zoological journal of the Linnean Society 48: 409-420  
Cormocephalus, Reproduktion, Spermatophore, Spermienübertragung

Brunhuber, B.S. (1970): Egg laying, maternal care and development of young in the scolopendromorph centipede, *Cormocephalus anceps anceps* Porat. - Zoological journal of the Linnean Society 49: 225-234  
Cormocephalus, Eiablage, Entwicklung postembryonal, Reproduktion, Scolopendromorpha, Verhalten, Verhalten Brutpflege, Wasserhaushalt

Bruntz, L. (1904): Contribution u l'étude de l'excrétion chez les Arthropodes. - Archives de biologie 20: 217-422  
Nephrocyten, Chilopoda, Diplopoda

Bruntz, L. (1906): La phagocytose chez les Diplopodes (globules sanguins et organes phagocytaires). - Archives de zoologie expérimentale et générale 4. ser, vol. 5: 491-504  
Diplopoda, Hämocyten, Nephrocyten

Brusca, R.C. & G.J. Brusca (2002): Invertebrates. Sinauer, Sunderland, Mass.: 1-936  
Allgemein, Chilopoda

Bücherl, W. (1939): Dois novos Quilópodos do subglnero *Parotostigmus* da colecao do Instituto Butantan. - Boletim biológico 4 (3): 444-447  
Faunistik, Scolopendromorpha, Südamerika

Bücherl, W. (1939): Estudo sobre Escutigeridios Brasileiros (span.). - Folia clinica et biologica 4: 105-121  
Scutigeromorpha, Südamerika, Faunistik, Taxonomie

- Bücherl, W. (1939): Os Quilopódos do Brasil. - Memorias do Instituto Butantan 13: 45-362  
 Anatomie, Lichtsinnesorgane, Darmsystem, Faunistik, Geschlechtsorgane, Giftdrüsen, Hämocyten, Hämolymphgefässe, Malpighische Gefässe, Nervensystem, Pseudoparasitismus, Scutigeromorpha, Sinnesorgane, Südamerika, Taxonomie
- Bücherl, W. (1939): Três Escolopendrídeos novos. - Revista de biologia e hygiene 10 (1):  
 Faunistik, Scolopendromorpha, Südamerika
- Bücherl, W. (1940): Sobre a musculatura da *Scolopendra viridicornis* Newp. Uma contribuição para o estudo comparativo da musculatura dos Quilópodos e Insetos (span. mit ausführlicher deutschen Zusammenfassung: die Muskulatur von Sc. v. Ein Beitrag zum vergleichendem Studium der Chilopoden und Insekten-Muskulatur). - Memorias do Instituto Butantan 14: 1-43  
 Muskulatur, *Scolopendra*, Scolopendromorpha
- Bücherl, W. (1941): Catálogo dos Quilópodos da Zona Neotropical (spanish). - Memorias do Instituto Butantan 15: 251-372  
 Chilopoda, Faunistik, Südamerika, Verbreitung
- Bücherl, W. (1941): Estudos morfo-anatômicos sobre geofilomorfos neotrópicos (Spanish with German summary). - Memorias do Instituto Butantan 15: 159-250  
 Anatomie, Darmsystem, Geophilomorpha, Hämolymphgefässe, Morphologie, Nervensystem, Sternaldrüsen
- Bücherl, W. (1941): Quilópodos novos da coleção miriapológica do museu nacional do Rio de Janeiro. - Memorias do Instituto Butantan 15: 119-158  
 Faunistik, Scolopendromorpha, Südamerika, Taxonomie
- Bücherl, W. (1942): Contribuição ao estudo dos órgãos sexuais externos das espécies do gênero *Scolopendra* Linné mais frequentes no Brasil. - Memorias do Instituto Butantan 16: 37-63  
 Geschlechtsorgane, äußere, Scolopendromorpha
- Bücherl, W. (1942): Descrição de uma nova subespécie do gênero *Otostigmus* Porat, subgênero *Coxopleurotostigmus* BÜCHERL (Scolopendromorpha, Scolopendridae). - Memorias do Instituto Butantan 16: 85-90  
 Scolopendromorpha, Südamerika, Taxonomie
- Bücherl, W. (1942): Estudo comparado dos órgãos sexuais externos dos quilópodos do Brasil, baseado nos gêneros *Scolopendra* L. 1758, *Otostigmus* PORAT, 1876, *Rhysida* WOOD, 1862, *Cryptops* LEACH, 1815, *Scolopocryptops* NEWPORT, 1844, e *Otocryptops* HAASE, 1887. - Memorias do Instituto Butantan 16: 1-23  
*Cryptops*, Geschlechtsorgane, Morphologie, äußere, *Otocryptops*, Otostigmus, Reproduktion, *Rhysida*, *Scolopendra*, Scolopendromorpha, *Scolopocryptops*
- Bücherl, W. (1942): Revisão das chaves sistemáticas de Chamberlin e Attems sobre as espécies neotrópicas do gênero *Otostigmus* Por., 1876 (Subfam. Otostiminae Krpln., 1903). - Memorias do Instituto Butantan 16: 69-83  
 Scolopendromorpha, Südamerika, Taxonomie
- Bücherl, W. (1943): Quilópodos do Peru (1 Abbildungsseite). - Memorias do Instituto Butantan 17: 19-26  
 Chilopoda, Faunistik, Südamerika

- Bücherl, W. (1946): Ação do veneno dos Escolopendromorfos do Brasil sobre alguns animais de laboratório. - Memorias do Instituto Butantan 19: 181-198  
 Giftdrüsen, Giftwirkung, *Ostostigmus*, *Scolopendra*, Scolopendromorpha
- Bücherl, W. (1946): Novidades sistemáticas na ordem Scolopendromorpha (span. mit engl. abstract). - Memorias do Instituto Butantan 19: 135-158  
 Scolopendromorpha, Südamerika, Taxonomie
- Bücherl, W. (1949): Estudos sobre Escutigeromorfos brasileiros (span. mit abstract und ausführlicher deutscher Zusammenfassung). - Memorias do Instituto Butantan 21: 9-54  
 Faunistik, Scutigeromorpha, Südamerika
- Bücherl, W. (1950): Quílopodos do Peru II. - Memorias do Instituto Butantan 22: 173-185  
 Chilopoda, Faunistik, Südamerika, Verbreitung
- Bücherl, W. (1950): Quílopodos do Venezuela (I). - Memorias do Instituto Butantan 22: 187-198  
 Chilopoda, Faunistik, Südamerika, Verbreitung
- Bücherl, W. (1953): Quilópodos, aranhas e escorpiões enviados ao Instituto Butantan para determinação. - Memorias do Instituto Butantan 25: 109-151  
 Chilopoda, Faunistik, Giftige Tiere, Südamerika, Taxonomie
- Bücherl, W. (1954): *Ostostigmus latipes* sp. n. (Scolopendridae, Ostostigminae). - Memorias do Instituto Butantan 26: 1-2  
 Scolopendromorpha, Südamerika, Taxonomie
- Bücherl, W. (1969): Giftige Arthropoden. - In: Fittkau, J., J. Illies, H. Klinge, G.H. Schwabe & H. Sioli (eds): Biogeography and ecology in South America. Volume 2. Dr. W. Junk N.V. Publishers, The Hague: 764-793  
 Giftige Tiere
- Bücherl, W. (1971): Venomous chilopods or centipedes. - In: Bücherl, W. & E.E. Buckley (eds): Venomous animals and their venoms, Vol. 3 Venomous Invertebrates. Academic Press, New York: 169-196  
 Anatomie, Biologie, Eiablage, Giftdrüsen, Giftige Tiere, Giftwirkung, Scolopendromorpha, Taxonomie
- Bücherl, W. (1974): Die Scolopendromorpha der neotropischen Region. - Symposia of the Zoological Society of London 32: 99-133  
 Faunistik, Scolopendromorpha, Südamerika, Taxonomie, Zoogeographie
- Buchner, P. (1930): Tier und Pflanze in Symbiose. - In: Symbiosen bei leuchtenden Tieren. Borntraeger, Berlin: 1-900  
 Biolumineszenz
- Büchs, W. (1991): Zur Bedeutung der Stammregion von Bäumen als Lebensraum von Arthropoden und anderen Evertebraten. - Zeitschrift für angewandte Zoologie 77: 453-477  
 Biologie, Ökologie, Lithobiomorpha
- Budd, G.E., A.E.S. Höglström & I. Gogin (2001): A myriapod-like arthropod from the Upper Cambrian of East Siberia. - Paläontologische Zeitschrift 75(1): 37-41  
 Archipolyopoda, Fossilien, Myriapoda

Buddenbrock, W.von & E. Schulz (1931): Beiträge zur Lichtkompaßorientierung der Arthropoden. - Zeitschrift für vergleichende Physiologie 15: 597-612  
 Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Orientierung, Verhalten

Burmester, T. & K. Kusche (2002): Hemocyanins from Myriapoda and Onychophora: physiological and evolutionary implications. - Abstracts of the 12th International Congress of Myriapodology, 29 July-2 August 2002, Mtuzini, South Africa: 3-3  
 Hämocyanin, Hämolymphe, Myriapoda, Phylogenie, Physiologie

Burmester, T. & K. Kusche (2002): The evolution and diversity of the arthropod hemocyanin superfamily.: 21-21  
 Evolution, Hämocyanin, Hämolymphe, Myriapoda, Phylogenie

Burmester, T. & K. Scheller (1996): Common origin of arthropod tyrosinase, arthropod hemocyanin, insect hexamerin, and dipteran arylphorin receptor. - Molecular biology and evolution 42: 713-728  
 Hämocyanin, Hämolymphe, Insekten, Phylogenie

Burmester, T. (2001): Molecular evolution of the arthropod hemocyanin superfamily. - Molecular biology and evolution 18: 184-195  
 Chilopoda, Hämocyanin, Hämolymphe, Phylogenie molekular

Burmester, T. (2002): Origin and evolution of arthropod hemocyanins and related proteins. - Journal of comparative physiology B (Biochemical, systemic, and environmental physiology) 172: 95-107  
 Chilopoda, Evolution, Hämocyanin, Hämolymphe, *Lithobius*, Myriapoda, Phylogenie, Phylogenie molekular, *Scutigera*

Burnett, J.W., G.J. Calton & R.J. Morgan (1986): Centipedes. - Cutis 37/4: 241-241  
 Giftwirkung, Giftige Tiere

Bush, S.P., B.O. King, R.L. Norris & S.A. Stockwell (2001): Centipede envenomation. - Wilderness & environmental medicine 12(2): 93-99  
 Chilopoda, Giftige Tiere, Giftwirkung, *Scolopendra*

Butler, A.G. (1879): Zoology of Rodriguez: Myriopoda. - Philosophical Transactions of the Royal Society of London clxviii (168): 497-500  
 Faunistik, Myriapoda

Butler, W.H. (1970): A record of an invertebrate preying on a vertebrate. - Western Australian Naturalist 11: 146-146  
 Ernährung, *Scolopendra*, Verhalten Beutefang

Butovsky, R.O. (1993): Heavy metals in above-ground arthropodes. I. Crustaceous, arachnoides, diplopods, chilopods, polypods (in russ.). - Agrochimija = Agrochemistry 5: 104-112  
 Schwermetalle, Bodenorganismen, Chilopoda, Diplopoda

Bütschli, O. (1881): Kleine Beiträge zur Kenntnis der Gregarinien. - Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie (Leipzig) 35: 384-409  
 Apicomplexa, Endoparasiten, Gregarinia, Lithobiomorpha, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Parasitismus

Bütschli, O. (1881): Über eine eiförmige Psorospermie aus dem Darm des *Lithobius forficatus*. - Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie (Leipzig) 35: 405-407

Apicomplexa, Chilopoda, Coccidien, Darmbewohner, Endoparasiten, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Parasitismus

Bütschli, O. (1882): Abtheilung (Klasse, Subphylum) Sporozoa (Leuckart, 1879). - In: Bronn, H.G. (ed.): Klassen und Ordnungen des Thier-Reichs; Erster Band. Protozoa. Winter'sche Verlagshandlung, Leipzig, Heidelberg: 479-616

Apicomplexa, Chilopoda, Coccidien, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, Myriapoda, Parasitismus

Bütschli, O. (1883): Über die nervösen Endorgane an den Fühlern der Chilognathen und ihre Beziehungen zu denen gewisser Insekten. - Biologisches Zentralblatt 4: 113-116  
Diplopoda, Sinnesorgane

Büttner, K. (1963): Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung der Diplopoden, Symphylen und Chilopoden in Westsachsen. - Abhandlungen und Berichte des Naturkundemuseums Görlitz 38: 1-7  
Faunistik, Verbreitung, Chilopoda, Diplopoda, Symphyla

Byzova, J.B. & N.T. Zalesskaya (1980): The influence of temperature of the oxygen uptake of the chilopod *Monotarsobius curtipes* C. Koch (Chilopoda, Lithobiidae) from different part of the range (russ. with engl. summary). - Zurnal obsej biologii (Zg. obshch. Biol) 41: 80-87  
Atmung, Chilopoda, Lithobiomorpha, Ökologie, Physiologie

Camargo-Mathias, M. I., E. R. Fantazzini, C. S. Fontanetti & I. B. Calligaris (2011): 3D reconstruction and scanning electron microscopy of salivary glands of the millipede *Rhinocricus padbergi* (Verhoef, 1938) (Diplopoda: Spirobolida). - Micron 42: 271-274  
Drüsen, exokrin, REM, Speicheldrüsen

Camatini, M. & A. Saita (1967): L'ultrastuttura dei muscoli intersegmentali del corpo di *Scolopendra* (ital. with engl. summary). - Rendiconti/Accademia Nazionale dei Lincei, Roma, Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali 42: 704-710  
Feinstruktur, Muskulatur, Scolopendromorpha

Camatini, M. & A. Saita (1967): Prime osservazioni al microscopio elettronico sulla muscolatura di Chilopode e Diplopodi. - Bollettino di zoologica 34: 100  
Chilopoda, Diplopoda, Feinstruktur, Muskulatur

Camatini, M. & A. Saita (1968): Osservazioni sull'ultrastruttura de alcuni muscoli di *Scutigera coleoptrata* (tal. with engl. summary). - Rendiconti/Accademia Nazionale dei Lincei, Roma, Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali 44: 443-448  
Feinstruktur, Muskulatur, *Scutigera*

Camatini, M. & A. Saita (1969): Studio al microscopio elettronico della muscolatura di *Lithobius forficatus* L. durante l'anamorfosi (ital. with engl. summary). - Rendiconti/Accademia Nazionale dei Lincei, Roma, Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali 46: 73-80  
Muskulatur, Feinstruktur, Entwicklung postembryonal

Camatini, M. & A. Saita (1972): Comparative analysis of myofilaments arrangement in the phylum Arthropoda. - Bollettino di zoologica 39: 173-185  
Feinstruktur, Muskulatur

Camatini, M. & E. Franchi (1974): Alcuni aspetti ultrastretturali del testicolo in larve di *Lithobius forficatus* L. - Acta embryologiae et morphologiae experimentalis 329: 330-331  
 Feinstruktur, Geschlechtsorgane, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*

Camatini, M. & E. Franchi (1975): Aspetti ultrastrutturali des testicolo in larve de *Lithobius forficatus* L. (ital. with engl. summary). - Rendiconti/Accademia Nazionale dei Lincei, Roma, Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali 58: 49-56  
 Feinstruktur, Geschlechtsorgane, Hoden, Larven, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*

Camatini, M. & E. Franchi (1978): Studies on the fine structure of spermatozoa from the millipede *Pachyiulus enologus* B. – Abh. Verh. Naturwiss. Ver. Hamburg (NF) 21/22: 231-241  
 Diplopoda, Feinstruktur, Reproduktion, Spermien

Camatini, M. & E. Franchi (1979): Ultrastructural morphology of spermatozoa from *Scolopendra morsitans* (Myriapoda, Chilopoda). - Journal of submicroscopic cytology 11: 335-343  
 Chilopoda, Feinstruktur, Geschlechtsprodukte, Myriapoda, Reproduktion, *Scolopendra*, *Scolopendra morsitans*, Spermien

Camatini, M. & L. Ceresa-Castellani (1974): Atypical myofilaments array of visceral muscle fibres of *Lithobius forficatus* testis. - Journal of submicroscopic cytology 6: 353-365  
 Feinstruktur, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Muskulatur

Camatini, M. & L. Ceresa-Castellani (1978): Myofilament array of some visceral muscle fibers of *Lithobius forficatus* and *Pachiulus enologus* B. - Abhandlungen und Verhandlungen Naturwissenschaftlicher Verein Hamburg (NF) 21/22: 243-255  
 Feinstruktur, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Muskulatur

Camatini, M. (1969): The structure of striated muscle fibres in some Chilopoda. - Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle (Paris) Ser. 2, 41 (suppl. 2): 31-34  
 Muskulatur, Feinstruktur, Chilopoda

Camatini, M. (1979): Z-line in Myriapode muscles: perforated Z-line in supercontraction and not supercontracting fibers. - Journal of cell biology 83: 392a; 392a  
 Muskulatur, Feinstruktur, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*

Camatini, M., A. Saita & F. Cotelli (1974): Spermiogenesis of *Lithobius forficatus* (L.) at ultrastructural level. - Symposia of the Zoological Society of London 32: 231-235  
 Feinstruktur, Geschlechtsprodukte, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Reproduktion, Spermien

Camatini, M., E. Franchi & I. De Curtis (1979): The Z-line in Myriapode muscles. - In: Camatini, M. (ed.): Myriapod biology. Academic Press, London: 157-170  
 Diplopoda, Feinstruktur, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Muskulatur

Camatini, M., E. Franchi, A. Saita & L. Bellone (1977): Spermogenesis in *Scutigera coleoptrata* (Myriapoda, Chilopoda). - Journal of submicroscopic cytology 9: 373-387  
 Reproduktion, Geschlechtsprodukte, Spermien, Feinstruktur, Chilopoda, *Scutigera*, Myriapoda

Cameron, J.A. (1926): Regeneration in *Scutigera forceps*. - Journal of experimental Biologie 11: 169-179  
 Autotomie, Ernährung, Häutung, Regeneration, *Scutigera*

Campbell, A.S. (1920): The central nervous system of a centipede. - Journal of entomology and zoology 12(3): 69-71

Chilopoda, Lichtmikroskopie, Nervensystem, *Scolopendra*, Scolopendromorpha

Campbell, M.L. (1932): Some observations on *Scolopendra heros* under laboratory conditions. - Transaction of the Kansas Academy of Science 35: 80-80

Ernährung, *Scolopendra*, Scolopendromorpha, Verhalten

Campos, F. (1930): La *Scolopendra subspinipes* Leach, y su intolerancia al humo de tabaco. - Revista del Colegio Nacional Vicente Rocafuerte 12/42-433: 19-21

Atmung, *Scolopendra*, *Scolopendra subspinipes*, Scolopendromorpha

Camus, M.F. (1892): Note sur la présence de *Geophilus (Schendyla) submarinus* Grube et de quelques autres animaux marins sur la Côte de Préfaille prOs Pornic (Loire-Inferieure). - Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France 2: 21-34

Taxonomie, Chilopoda intertidial, Geophilomorpha

Candia Carnevali, M.D. & A. Saita (1974): Osservazioni sulla ultrastuttura dei muscoli intersegmentali e delle giunzione neuro-muscolari di *Himantarium gabrielis* (Myriapoda, Chilopoda) (ital. with engl. summary). - Rendiconti/Accademia Nazionale dei Lincei, Roma, Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali 57: 126-132

Chilopoda, Feinstruktur, Geophilomorpha, *Himantarium*, *Himantarium gabrielis*, Muskulatur, Myriapoda

Candia Carnevali, M.D. & A. Saita (1978): Ultrastructural study of visceral muscle of *Himantarium gabrielis* L. (Myriapoda, Chilopoda). - Abhandlungen und Verhandlungen Naturwissenschaftlicher Verein Hamburg (NF) 21/22: 257-269

Chilopoda, Darmsystem, Feinstruktur, Geophilomorpha, *Himantarium*, Muskulatur, Myriapoda

Canestrini, R. (1883): Alcune osservazioni sulla decapitazione degli Insetti e dei Miriopodi. -

Bullettino della Societu veneto-Trentina de Scienze Naturali ii: 119-125

Verhalten, Geophilomorpha, Scolopendromorpha, Diplopoda

Capuse, I. (1968): Contribution u l'étude des espèces appartenant aux genres *Insigniporus* ATT. et *Pachymerium* C.L. Koch (Geophilomorpha, Geophilidae). - Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa" 3: 699-719

Taxonomie, Geophilomorpha

Carcupino, M. (1996): Morphological characterization of female accessory sex glands of *Eupolybothrus fasciatus* (Newport) (Chilopoda: Lithobiomorpha). - Journal of Morphology 228: 61-75

Chilopoda, Drüsen akzessorisch, Drüsen epidermal exokrin, Feinstruktur, Geschlechtsorgane, Lithobiomorpha

Carcupino, M., A. Baldacci, A.M. Fausto, G. Scapigliati & M. Mazzini (1999): Sperm dimorphism in Chilopoda: comparison of Scolopendromorpha and Geophilomorpha. - Invertebrate Reproduction & Development 35: 45-53

Chilopoda, Feinstruktur, Geophilomorpha, Scolopendromorpha, Spermien

Carcupino, M., A.M. Fausto, M.L.B. Ortega, M. Zapparoli & M. Mazzini (1996): Spermatophore development and sperm ultrastructure in *Craterostigmus tasmanianus* (Chilopoda,

Craterostigmomorpha). - Zoomorphology 116: 103-110

Chilopoda, *Craterostigmus*, Feinstruktur, Reproduktion, Spermatogenese, Spermatophore

- Carlson, A.J. (1904): Contribution to the physiology of the ventral nerve-cord of Myriapoda (Centipedes and Millipedes). - Journal of experimental zoology 1: 269-287
- Bauchmark, Chilopoda, Diplopoda, Geophilomorpha, *Himantarium*, Julius, Lokomotion, Myriapoda, Nervensystem, Physiologie, *Scolopendra morsitans*
- Carmignani, M.P.A. & G. Zaccone (1977): Morphological study of the cuticle in the millipede *Pachyiulus flavipes* C. Koch (Diplopoda, Myriapoda): 163-168  
Diplopoda, Kutikula, Myriapoda
- Carnoy, J. B. (1885): La cytodièrèse chez les arthropodes. – Cellule 1: 191–440  
Chilopoda, Chromosomen, Geophilomorpha, *Geophilus*, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, *Scolopendra*, Scolopendromorpha, *Scutigera*, Scutigeromorpha, Spermatogenese
- Carpenter, C.C. & J.C. Gillingham (1984): Giant centipede (*Scolopendra alternans*) attacks marine toad (*Bufo marinus*). - Caribbean Journal of Science 20: 71-72  
Ernährung, Giftdrüsen, Giftige Tiere, *Scolopendra*, Verhalten, Verhalten Beutefang
- Carpenter, G.H. (1895): Araneidae and Myriapoda collected by the Royal Irish Academy Fauna and Flora committee. - Irish naturalist 4: 254-258  
Myriapoda, Taxonomie, Chilopoda intertidial
- Carpenter, G.H. (1895): Myriapoda collected by the Royal Irish Academy Fauna and Flora committee. - Irish naturalist 4: 256-256  
Taxonomie, Lithobiomorpha, Myriapoda
- Carpenter, G.H. (1905): Notes on the segmentation and phylogeny of the Arthropoda, with an account of the maxillae in *Polyxenus lagurus* (plate 28). - Quarterly Journal of Microscopical Science 49: 469-491  
Kopfmorphologie, Segmentierung, Chilopoda, Diplopoda, *Polyxenus*
- Carrel, J. E. (1984): Defensive secretion of the pill millipede *Glomeris marginata*. I. Fluid production and storage. – J. Chem. Ecol. 10 (1): 41-51, 1984  
Abwehr chemisch, Diplopoda, Drüsen, Sexualdimorphismus, Wehrdrüsen
- Carreras, J., J. Mezquita, J. Bosch, R. Bartrons & G. Pons (1982): Phylogeny and ontogeny of the phosphoglycerate mutases - IV. Distribution of glycerate-2,3-P<sub>2</sub>dependent and independent phosphoglycerate mutases in algae, fungi, plants and animals. - Comparative Biochemistry and Physiology 71: 591-597  
Phylogenie, Physiologie
- Casalter, H. (1983): Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen zu den Lebenszyklen der Coccidien (Sporozoa) aus *Lithobius forficatus* L. (Arthropoda, Chilopoda). Universität zu Bonn, Math.-nat. Fak.: 1-146  
Chilopoda, Coccidien, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Parasitismus
- Case, S. (1920): General reaction of a centipede. - Journal of entomology and zoology 12: 79-81  
Chilopoda, Lokomotion, *Scolopendra*, Scolopendromorpha, Verhalten

- Castellani-Ceresa, L., G. Berruti & E. Bezzi (1979): Cytochemical localization of glucose-6-phosphatase and thiamine-pyrophosphatase in Chilopoda spermatozoa. - In: Camatini, M. (ed.): Myriapod Biology. Academic Press: 113-120
- Chilopoda, Geschlechtsprodukte, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Physiologie, Reproduktion, *Scolopendra cingulata*, Scolopendromorpha
- Castelli, G. (1884): Note inotno un caso di presenza di Geofili nelle cavita nasali dell'Uome. - Giornale della Accademia di Medicina di Torino XXXII: 349; 349?
- Chilopoda, Geophilomorpha, *Geophilus carpophagus*, Pseudoparasitismus
- Catenazzi, A. & M. A. Donnelly (2007): The Ulva connection: marine algae subsidize terrestrial predators in coastal Peru. – Oikos 116: 75-86
- Chilopoda, Chilopoda, intertidal, Geophilomorpha
- Cattaneo, G. (1889): Sulla morfologia delle cellule ameboidi dei Molluschi e Arthropodi. - Bollettino scientifico 11(1): ?
- Chilopoda, Hämocyten, Lichtmikroskopie
- Causey, N. B. & D. L. Tiemann (1969): A revision of the bioluminescent milliped of the genus *Motyxia* (Xystodesmidae, Polydesmida). – Proc. Amer. Philos. Soc. 113 (1): 14-33
- Biolumineszenz, Diplopoda
- Causey, N. B. (1960): A third luminous milliped *Motyxia tiemanni*, n. sp. (Xystodesmidae: Polydesmida). – Wasmann J. Biol. 18 (1): 131-135
- Biolumineszenz, Diplopoda
- Causey, N.B. (1942): New Lithobiid centipeds from North Carolina. - Journal of the Elisha Mitchell Scientific Society 58/1: 79-83
- Faunistik, Lithobiomorpha, USA
- Causey, N.B. (1943): Studies on the life history and the ecology of the hot-house millipede *Orthomorpha gracilis* (C.L.Koch 1847). - American midland naturalist 29/3: 670-682
- Diplopoda, Ökologie
- Cawley, M. (1999): *Lithobius pilicornis* Newport, 1844, a centipede new to Ireland. - Irish naturalists' journal 26: 206
- Europa, Faunistik, Irland
- Chagas-Junior, A. (2000): A catalogue of the type specimens of Scolopendromorpha in the Brazilian myriapodological collections (Chilopoda, Arthropoda). - Fragmenta faunistica 43, suppl.: 259-271
- Taxonomie, Scolopendromorpha, Chilopoda, Myriapoda, Onychophora
- Chagas-Júnior, A. (2011): On *Scolopocryptops* species from the Fiji Islands (Chilopoda, Scolopendromorpha, Scolopocryptopidae). – International Journal of Myriapodology 3: 159-168
- Faunistik, Island
- Chagas-Júnior, A., G. D. Edgecombe & Minelli, A. (2008): Variability in trunk segmentation in the centipede order Scolopendromorpha: a remarkable new species of *Scolopendropsis* Brandt (Chilopoda: Scolopendridae) from Brazil. – Zootaxa 1888: 36-46
- Segmentierung, Variation

Chakravarty, M. (1938): Observation on the life-history of *Nina navillae* Mitra and Chakravarty, from the intestine of the centipede, *Scolopendra* sp. - Archiv für Protistenkunde 90: 502-506  
 Apicomplexa, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, Parasitismus, *Scolopendra*, Scolopendromorpha

Chakravarty, M. (1939): On the morphology and life history of a new cephaline gregarine, *Stenophora shyamaprasadi* n. sp., from the intestine of a chilopod *Cormocephalus dentipes* Poc. - Archiv für Protistenkunde 92: 66-72  
 Apicomplexa, Cormocephalus dentipes, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, Parasitismus

Chalande, J. & H. Ribaut (1909): Étude sur la systématique de la famille des Himantariidae (Myriopodes). - Archives de zoologie expérimentale et générale 5. sér., 1: 197-275  
 Taxonomie, Geophilomorpha

Chalande, J. (1885): Recherches anatomiques sur l'appareil respiratoire chez les Chilopodes de France. - Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse 19: 39-66  
 Atmung, Chilopoda, *Cryptops*, Geophilomorpha, *Geophilus*, *Himantarium*, Lithobiomorpha, *Lithobius*, *Scolopendra*, Scolopendromorpha, *Scutigera*, Scutigeromorpha, Stigmen, Tracheensystem

Chalande, J. (1886): Recherches sur le mécanisme de la respiration chez les myriopodes. - Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse 20: 137-162  
 Atmung, Chilopoda, *Cryptops*, Geophilomorpha, *Geophilus*, *Himantarium*, Lithobiomorpha, *Scolopendra*, Scolopendromorpha, *Scutigera*, Stigmen, Tracheensystem, Überflutung

Chalande, J. (1887): Recherches sur le mécanisme de la respiration chez les Myriopodes. - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 104: 126-127  
 Atmung, Chilopoda, Diplopoda, Tracheensystem, Überflutung

Chalande, J. (1903): Cas d'hermaphrodisme chez un myriopode. - Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse 36: 91-92  
 Sexualdimorphismus, Diplopoda

Chalande, J. (1903): Contribution u la faune des Myriapodes de France. - Feuille des jeunes naturalistes: revue mensuelle d'histoire naturelle (4) 35: 61; 61?  
 Europa, Faunistik, Frankreich, Myriapoda

Chalande, J. (1903): Myriapodes de France. - Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse 36: 65-69  
 Chilopoda, Europa, Frankreich, Taxonomie

Chalande, J. (1905): Contribution u la faune des Myriapodes de France. - Feuille des jeunes naturalistes: revue mensuelle d'histoire naturelle (4) 35: 61;; 70-72  
 Europa, Faunistik, Frankreich, Myriapoda

Chalande, J. (1905): Recherches histologiques et anatomiques sur les myriapodes du sud-ouest de la France. - Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse 38: 46-154  
 Anatomie, Geschlechtsorgane, *Scutigera*

Chalande, J. (1910): Le dOveloppement post-embryonnaire des Myriapodes et ses rapports avec la systOmatique. - Mémoires de l'academie des Sciences, Inscriptions et Belles Lettres de Toulouse Ser. 10, 10: 335-347  
 Entwicklung postembryonal, Chilopoda, Diplopoda

Chamberlin, R. V. (1952): A new geophiloid centipede from the littoral of Southeast Alaska. – Proc. Biol. Soc. Wash. 65: 83-84  
*Brachygeophilus*, Chilopoda, intertidial, Geophilomorpha

Chamberlin, R. V. (1960): A new marine centipede from the California littoral. – Proc. Biol. Soc. Wash. 72: 99-102  
 Chilopoda, intertidial, Chilopoda

Chamberlin, R.V. & S. Mulaik (1940): On a collection of Centipede from Texas, New Mexico and Arizona (Chilopoda). - Entomological News 51: 107-110, 125-128,; 156-158  
 Chilopoda, Faunistik, USA

Chamberlin, R.V. & S. Mulaik (1942): On a new family in the Notostigmata. - Proceedings of the Biological Society of Washington 55: 125; ?  
 Faunistik, Scutigeromorpha

Chamberlin, R.V. & Y.M. Wang (1952): Some records and descriptions of chilopods from Japan and other oriental areas. - Proceedings of the Biological Society of Washington 65: 177-188  
 Faunistik, Verbreitung

Chamberlin, R.V. (1904): New Chilopods. - Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 56: 651-657  
 Faunistik, Chilopoda

Chamberlin, R.V. (1909): Some records of North American Geophilidae and Lithobiidae with descriptions of new species. - Annals of the Entomological Society of America II: 175-195  
 Faunistik, Geophilomorpha, Lithobiomorpha, USA

Chamberlin, R.V. (1910): The Chilopoda of California I. - Pomona College journal of entomology 2: 363-374  
 Faunistik, Chilopoda, USA

Chamberlin, R.V. (1911): The Chilopoda of California II. - Pomona College journal of entomology 3/2: 470-479  
 Chilopoda, Faunistik, USA, Verbreitung

Chamberlin, R.V. (1912): New genera of North American Lithobiidae. - Canadian Entomologist 44: 173-178  
 Faunistik, Lithobiomorpha, USA

Chamberlin, R.V. (1912): The Geophiloidea of the Southeastern States. - Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College in Cambridge 54: 405-436  
 Taxonomie, Geophilomorpha

Chamberlin, R.V. (1912): The Henicopidae of America north of Mexico. - Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College in Cambridge 57: 1-36  
 Taxonomie, Lithobiomorpha

Chamberlin, R.V. (1913): Notes on Chilopoda from Galapagos Islands. - Entomological news and proceedings of the Entomological Section of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 24: 121-123  
 Taxonomie, Geophilomorpha, Scolopendromorpha, Chilopoda

Chamberlin, R.V. (1913): Notes on Chilopoda from Galapagos Islands. - Entomological News 24: 121-122  
Chilopoda, Taxonomie

Chamberlin, R.V. (1913): The lithobiid genera *Nampabius*, *Garibius*, *Tidabius*, and *Sigibius*. - Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College in Cambridge 57/2: 39-104  
Lithobiomorpha, Taxonomie

Chamberlin, R.V. (1915): New Chilopods from Mexico and the West Indies. - Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College in Cambridge 59: 495-541  
Chilopoda, Faunistik, Südamerika

Chamberlin, R.V. (1917): The Gosobiidae of America north of Mexico. - Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College in Cambridge 57: 203-255  
Faunistik, USA, Verbreitung

Chamberlin, R.V. (1920): Canadian myriapods collected in 1882-1883 by J.B. Tyrell, with additional records. - Canadian Entomologist 52 No 6/7: 166-168  
Faunistik, Kanada, Myriapoda

Chamberlin, R.V. (1920): Corrections to Mr. Gunthorp's summary of Wood's Myriopoda papers. - Canadian Entomologist 52: 202-203  
Faunistik, Myriapoda, Chilopoda

Chamberlin, R.V. (1920): On chilopods of the family Mecistocephalidae. - Canadian Entomologist 52/8: 184-189  
Taxonomie, Geophilomorpha

Chamberlin, R.V. (1920): Some records of canadian myriopods. - Canadian Entomologist 52/4: 94-95  
Chilopoda, Diplopoda, Faunistik, Kanada, Lithobiomorpha

Chamberlin, R.V. (1920): The Myriapoda of the australian region. - Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College in Cambridge 64: 1-269  
Australien, Ernährung, Faunistik, Myriapoda, Nahrungsaufnahme

Chamberlin, R.V. (1920): The myriopod fauna of the Bermuda Islands with notes on variation in *Scutigera*. - Annals of the Entomological Society of America 13: 271-303  
Chilopoda intertidial, Ernährung, Geophilomorpha, *Scutigera*, Taxonomie, Variation

Chamberlin, R.V. (1921): Results of the Bryant Walker Expeditions of the University of Michigan to Colombia, 1913 and British Guaniana, 1914. - Occasional papers of the Museum of Zoology, University of Michigan 97: 1-28  
Faunistik, Chilopoda

Chamberlin, R.V. (1921): The centipedes of Central America. - Proceedings of the United States National Museum Smithsonian Institution 60 (7): 1-17  
Chilopoda, Faunistik, Südamerika, Verbreitung

Chamberlin, R.V. (1925): The Ethopilidae of America north of Mexico. - Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College in Cambridge 57: 383-437  
Faunistik, Südamerika, USA, Verbreitung

Chamberlin, R.V. (1925): The genera *Lithobius*, *Neolithobius*, *Gonibius* and *Zinapolis* in America north of Mexico. - Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College in Cambridge 57: 439-504

Faunistik, Lithobiomorpha, USA

Chamberlin, R.V. (1930): A new geophilid chilopod from Potter Creek cave, California. - University of California publications in zoology 33: 297-300  
Höhlenfauna, Geophilomorpha

Chamberlin, R.V. (1938): On eighteen new lithobiomorphous chilopods. - Annales and Magazine of Natural History, Zoology, Botany and Geology 11. Ser.(2): 625-635  
Faunistik, Lithobiomorpha

Chamberlin, R.V. (1938): Three new Geophiloid Chilopods. - Entomological News 49: 254-255  
Faunistik

Chamberlin, R.V. (1939): Four new Centipedes of the genus *Cryptops*. - Pan-Pacific entomologist 15: 63-65  
Faunistik, *Cryptops*

Chamberlin, R.V. (1939): On a collection of chilopodes from the East Indies. - Bulletin of the University of Utah Ser. 5 No. 2: 1-13  
Faunistik, Chilopoda, Südamerika

Chamberlin, R.V. (1940): A new Gephalus from San Nicholas Island, California. - Pan-Pacific entomologist 16/1: 4-4  
Faunistik, Geophilomorpha, USA

Chamberlin, R.V. (1940): On six new Lithobiid centipeds from North Carolina. - Proceedings of the Biological Society of Washington 53: 75-78  
Faunistik, Lithobiomorpha, USA

Chamberlin, R.V. (1940): On some chilopods and Diplopods from North Carolina. - Canadian Entomologist 72: 56-59  
Chilopoda, Diplopoda, Faunistik, USA

Chamberlin, R.V. (1940): Two new Geophilid chilopods from Mexico and Texas. - Proceedings of the Biological Society of Washington 53: 65-66  
Faunistik, Geophilomorpha, Südamerika, USA

Chamberlin, R.V. (1940): Two new Lithobiid Chilopodes from burrows of the Florida pocket gopher. - Entomological News 51: 48-50  
Höhlenfauna

Chamberlin, R.V. (1941): New chilopods from Mexico. - Pan-Pacific entomologist 17 (4): 184-188  
Taxonomie, Verbreitung

Chamberlin, R.V. (1941): New genera and species of American Lithobiid centipedes. - Bulletin of the University of Utah 6/6: 3-23  
Faunistik, Lithobiomorpha, USA

Chamberlin, R.V. (1941): New genera and species of North America geophiloid centipedes. - Annals of the Entomological Society of America 34: 773-790  
 Faunistik, Geophilomorpha, USA

Chamberlin, R.V. (1941): On a collection of millipedes and centipedes from Northwestern Peru. - Bulletin of the American Museum of Natural History 78, Art.7: 473-535  
 Chilopoda, Faunistik, Südamerika

Chamberlin, R.V. (1941): On some chilopodes from Barro Colorado Island. - Psyche: a journal of Entomology 47: 66-74  
 Chilopoda, Faunistik

Chamberlin, R.V. (1941): Three new centipedes of the genus *Cryptops*. - Journal of entomology and zoology 333: 41-42  
 Chilopoda, *Cryptops*, Faunistik

Chamberlin, R.V. (1942): A new American centipede from the genus *Scutigera* (Chilopoda: Scutigeridae). - Entomological News 531: 10-11  
 Chilopoda, Faunistik, *Scutigera*, USA

Chamberlin, R.V. (1942): Notes on a collection of ten new Chilopods with a new genus of Sogonidae and a key to the species of *Lophobius*. - Pan-Pacific entomologist 18/3: 125-126  
 Chilopoda, Faunistik, Taxonomie

Chamberlin, R.V. (1942): On centipedes and millipeds from Mexican caves. - Bulletin of the University of Utah 7/2: 3-19  
 Chilopoda, Diplopoda, Faunistik, Höhlenfauna, Südamerika

Chamberlin, R.V. (1942): On ten new centipeds from Mexico and Venezuela. - Proceedings of the Biological Society of Washington 55: 17-24  
 Chilopoda, Faunistik, Südamerika, Verbreitung

Chamberlin, R.V. (1942): Two new centipedes from the Chilibollo caves, Panama. - Pan-Pacific entomologist 18/3: 127?; ?  
 Chilopoda, Faunistik, Höhlenfauna, Südamerika

Chamberlin, R.V. (1943): On Mexican centipeds. - Bulletin of the University of Utah 33: 55; 55?  
 Taxonomie, Scolopendromorpha

Chamberlin, R.V. (1943): Some records and descriptions of American chilopods. - Proceedings of the Biological Society of Washington 56: 97-108  
 Faunistik

Chamberlin, R.V. (1944): Chilopods in the collections of Field Museum of Natural History. - Publication/Field Museum of Natural History, Zoological series 28: 173-216  
 Faunistik, Chilopoda

Chamberlin, R.V. (1944): Some chilopods from the Indo-Australian archipelago. - Notulae naturae of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 147: 1-14  
 Faunistik, Verbreitung, Chilopoda

Chamberlin, R.V. (1944): Two new centipedes. - Entomological News 55/3: 64-66  
 Faunistik

- Chamberlin, R.V. (1949): A new fossil centipede from the Cenozoic. - Transactions of the San Diego Society of Natural History 11: 117-120  
 Chilopoda, Fossilien, Geophilomorpha, Paläontologie
- Chamberlin, R.V. (1952): On the Chilopoda of Turkey (Türkiye (Chilopod) lari hakkında). - İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi mecmuası / Seri B: Tabii Ilimler 17/3: 183-258  
 Faunistik, Zoogeographie, Türkei, Chilopoda
- Chamberlin, R.V. (1956): Reports of the Lund University Chile Expedition 1948-1949. 18. The Chilopoda of the Lund University and California Academy of Science Expedition. - Lunds Universitets arsskrift/2 N.F. 51, 5: 1-61  
 Faunistik, Scutigeromorpha, Chilopoda
- Chamberlin, R.V. (1958): On chilopods from Iraq. - Entomologische Mitteilungen aus dem Zoologischen Staatsinstitut und Zoologischen Museum Hamburg 18: 17-20  
 Faunistik, Verbreitung
- Chamberlin, R.V. (1958): Some records of Chilopoda from Florida. - Entomological News 69/1: 13-14  
 Faunistik, Chilopoda
- Chamberlin, R.V. (1959): On some Chilopods from India. - Entomologische Mitteilungen aus dem Zoologischen Staatsinstitut und Zoologischen Museum Hamburg 19: 1-4  
 Faunistik, Indien, Taxonomie
- Changulani, V. (1969): Antennal musculature of centipedes. - Journal of the Anatomical Society of India 18: 75-83  
 Muskulatur
- Changulani, V. (1969): Innervation of the antennal musculature of the centipede *Scolopendra morsitans* Linn. - Journal of Morphology 127: 105-112  
 Anatomie, Innervierung, Scolopendromorpha
- Chao, J. -L. & H. -W. Chang (1936): Neotype designation for two Centipedes, *Scolopocryptops curtus* (Takakuwa, 1939) and *Cryptops nigropictus* Takakuwa, 1936 & a review of species of Scolopendromorpha (Chilopoda) in Taiwan. – Coll. and Res. 21: 1-15  
 Systematik
- Chao, J.-L. & H.-W. Chang (2003): The scolopendromorph centipedes (Chilopoda) of Taiwan. - African Invertebrates 44(1): 1-11  
 Chilopoda, Faunistik, Scolopendromorpha
- Chao, J.-L. & H.-W. Chang (2006): Variation of the poison duct in Chilopoda centipedes from Taiwan. - In: Meidell, B., H.J. Hansen & L. Somme (eds): Proceedings of the 13th International Congress of Myriapodology Bergen, Norway 25th-29th July 2005 (Norw. J. Entomol 53). Norwegian Entomological Society, Oslo: 139-151  
 Chilopoda, Giftdrüsen, Variation
- Chaou, C. -H., C. -K. Chen, J. -C. Chen, T. -F. Chiu & C. -C. Lin (2009): Comparisons of ice packs, hot water immersion & analgesia injection for the treatment of centipede invenomations in Taiwan. – Clin. Toxicol. 47: 659-662  
 Gifftiere, Giftwirkung, Scolopendromorpha, Taiwan, Chilopoda

Chartschewa, A. (1949): Einige Besonderheiten des Tracheensystems der Chilopoden (Russisch). - Doklady Akademii Nauk SSSR 69: 589-592  
 Chilopoda, Geophilomorpha, Tracheensystem

Chatin, J. (1883): Observations morphologiques sur les origines de l'artère récurrente chez les Myriapodes. - Bulletin / Société Philomathique de Paris 7: ?; ?  
 Chilopoda, Kreislaufsystem, *Scolopendra*

Chatin, J. (1893): Sur les noyaux cérébraux des Myriopodes. - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 117: 291-293  
 Chilopoda, Lichtmikroskopie, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Nervensystem, *Scolopendra morsitans*, *Scutigera*

Chen, C.-C., S. Golovatch & H.-W. Chang (2006): The millipede tribe Nedyopodoni, with special reference to the fauna of Taiwan (Diplopoda: Polydesmida: Paradoxosomatidae). - Journal of natural history 39(47): 3997-4030  
 Diplopoda, Faunistik, Zoogeographie

Cheng Zhongping, xy. (1995): Preliminary research on rearing of larvae of medicinal centipedes (*Scolopendra subspinipes mutilans* C. Koch) (chinese with engl. summary). - Jinan-xuebao = Journal of Jinan University 16(3). Sum No. 55: 85-89  
 Medizin, Scolopendromorpha

Cheng Zhongping, xy. (1995): The relationship between food consumption and growth in .. medicinal centipedes (*Scolopendra subspinipes* L. Koch) (chin. with engl. summary). - Jinan-xuebao = Journal of Jinan University 16/53: 103-105  
 Entwicklung, Nahrungsaufnahme, Scolopendromorpha

Chevailliere, P. & J.-P. Prigent (1969): Structure et analyse cytochimique du spermatozoïde de *Iulus londinensis* Leach. (Myriapode Diplopode). - 269: 1092  
 Diplopoda, Feinstruktur, Spermien

Child, C.M. (1892): The function of the nervous system of the Myriapoda. - American Naturalist 26: 1051-1055  
 Lithobiomorpha, *Lithobius*, Lokomotion, Myriapoda, Nervensystem, Physiologie

Chipman, A.D. & A. Stollewerk (2006): Specification of neural precursor identity in the geophilomorph centipede *Strigamia maritima*. - Developmental Biology 290: 337-350  
 Geophilomorpha, Nervensystem, Neurogenese, Strigamia

Chipman, A.D., W. Arthur & M. Akam (2004): A double segment periodicity underlies segment generation in centipede development. - Current Biology 14(14): 1250-1255  
 Chilopoda, Entwicklung embryonal, Segmentierung, Segmentierungsgene, Strigamia

Chipman, A.D., W. Arthur & M. Akam (2004): Early development and segment formation in the centipede *Strigamia maritima* (Geophilomorpha). - Evolution & Development 6(2): 78-89  
 Entwicklung, Entwicklung embryonal, Geophilomorpha, Segmentierung, Segmentierungsgene, Strigamia

Christian, E. (1996): Die Erdläufer (Chilopoda, Geophilidae) des Wiener Stadtgebietes. - Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Österreich 133: 107-132  
 Chilopoda, Faunistik, Österreich

Christian, F. (1975): Zum Vorkommen des Spinnenläufers *Scutigera coleoptrata* L. in niederösterreichischen Höhlen. - Höhle 26/2-3: 66-69  
Ernährung, Höhlenfauna, *Scutigera*, Verbreitung

Christian, F. (1983): Kärntner Fundorte des Spinnenläufers *Scutigera coleoptrata* (L.) und seine Verbreitung in Österreich und Mitteleuropa (Chilopoda, Scutigeridae). - Carinthia/2 173./93.: 81-92  
Bibliographie, Chilopoda, Ernährung, Höhlenfauna, *Scutigera*, Verbreitung, Zoogeographie

Chung, K. -H. & M. -J. Moon (2006): Antennal sensory organs in the female millipede *Orthomorphella peduensis* (Polydesmida: Paradoxosomatidae). Integrative Biosciences 10: 183-189  
Antennen, Diplopoda, REM, Sensillen, Sensillen REM

Chung, K. -H. & M. -J. Moon (2006): Fine structure of the antennal sensilla of the millipede *Orthomorphella pekuensis* (Polydesmida: Paradoxosomatidae). – Entomological research 36: 172-176, 2006  
Antennen, Diplopoda, REM, Sensillen, Sensillen REM

Clark, D.B. (1979): A centipede preying on a nestling rice rat (*Oryzomys bauri*). - Journal of mammalogy 60: 654-654  
Nahrungserwerb, *Scolopendra*, Verhalten Beutefang

Clark, R.J. (1967): Centipede in stomach of young *Vipera ammodytes meridionalis*. - Copeia 1: 224-224  
Feinde, *Scolopendra*

Clark, W.G. (1938): Dispersal of species by commerce. - The London Naturalist 976: 136-136  
Faunistik

Claude-Joseph, H. (1926): Biologie de las E*Scolopendras*. - Revista chilena de historia natural 30: 303-305  
Biologie, Scolopendromorpha

Claypole, A.M. (1897): Some points of cleavage among Arthropods. - Transactions of the American Microscopical Society 19: 74-82  
Entwicklung embryonal, Myriapoda

Clopton, R.E. (2003): Apicomplexa: Eugregarinorida The Genera.:  
Apicomplexa, Chilopoda, Diplopoda, Endoparasiten, Parasitismus, Review, USA

Cloudsley-Thompson J. L. (1951): On the responses to environmental stimuli & the sensory responses of millipedes (Diplopoda). – Proc. Zool. Soc. Lond. 121: 253-277  
Sinnesorgane, Tömösváry Organ

Cloudsley-Thompson, J.L. & C.S. Crawford (1970): Water and temperature relations, and diurnal rhythms of scolopendromorph centipedes. - Entomologia experimentalis et applicata 13: 187-193  
Aktivität, Austrocknung, diurnaler Rhythmus, *Scolopendra*, Scolopendromorpha, Transpiration, Verhalten, Wasserhaushalt

Cloudsley-Thompson, J.L. (1945): The behaviour of the common centipede *Lithobius forficatus*. - Nature, London 156: 537-538  
Bibliographie, Ernährung, Kannibalismus, Lithobiomorpha, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Verhalten, Verhalten optische Reize

Cloudsley-Thompson, J.L. (1948): *Hydroschendyla submarina* (Grube) in Yorkshire with a historical review of the marine Myriapoda. - The Naturalist: a quarterly journal of natural history of the north of England 827: 149-152

Biologie, Chilopoda intertidial, Ernährung, Geophilomorpha, Myriapoda, Review

Cloudsley-Thompson, J.L. (1949): The enemies of myriapods. - The Naturalist: a quarterly journal of natural history of the north of England 1949: 137-141

Feinde, Lebensweise, Parasitismus, Pseudoparasitismus

Cloudsley-Thompson, J.L. (1949): The significance of migration in Myriapods. - Annales and Magazine of Natural History, Zoology, Botany and Geology 12: 947-962

Biologie, Verhalten, Tierwanderungen

Cloudsley-Thompson, J.L. (1950): Centipedes and spiders in captivity.: 264-267

Haltung

Cloudsley-Thompson, J.L. (1950): Epicuticle of arthropods. - Nature, London 165: 692-693

Kutikula

Cloudsley-Thompson, J.L. (1951): Supplementary notes on Myriapoda. - The Naturalist: a quarterly journal of natural history of the north of England 1951: 16-17

Allgemein, Biolumineszenz, Chilopoda intertidial, Diplopoda, Geophilomorpha, Myriapoda, Parasitismus, Tierwanderungen

Cloudsley-Thompson, J.L. (1951): The *Scolopendra* and the millipede. - Zoo life/Zoological Society of London 6: 92-94

Giftwirkung, Kuriosa, Medizin, Pseudoparasitismus, *Scolopendra*, Scolopendromorpha

Cloudsley-Thompson, J.L. (1952): The behaviour of centipedes and millipedes. 1. Responses to environmental stimuli. - Annales and Magazine of Natural History, Zoology, Botany and Geology 12.ser.(vol. 5): 417-434

Chilopoda, Diplopoda, Review, Verhalten

Cloudsley-Thompson, J.L. (1953): A note on the littoral terrestrial arthropods of the Isle of Man. - Entomologist 86: 11-12

Chilopoda intertidal, Ernährung, Geophilomorpha, Isopoda, Lebensweise, *Lithobius forficatus*

Cloudsley-Thompson, J.L. (1954): The ecological significance of diurnal rhythms in terrestrial arthropods. - La Nature (Paris): science-progrOs 42: 46-52

diurnaler Rhythmus, Kutikula, Ökologie, *Scolopendra*

Cloudsley-Thompson, J.L. (1955): Some aspects of the biology of centipedes and scorpions. - The Naturalist: a quarterly journal of natural history of the north of England 1955: 147-153

Biologie, Chilopoda, Ernährung

Cloudsley-Thompson, J.L. (1956): Studies in diurnal rhythms VI. Bioclimatic observations in Tunisia and their significance in relation to the physiology of the fauna, especially woodlice, centipedes, scorpions and beetles. - Annales and Magazine of Natural History, Zoology, Botany and Geology 12. Ser.(Vol. 9): 305-329

Biologie, Wasserhaushalt

Cloudsley-Thompson, J.L. (1958): Spiders, scorpions, centipedes and mites: The ecology and natural history of woodlice, "myriapods" and arachnids. Pergamon Press, Oxford: 1-278  
Allgemein

Cloudsley-Thompson, J.L. (1958): The effect of wind upon the nocturnal emergence of woodlice and other terrestrial arthropods. I. - Entomologist monthly Magazine 94: 106-108  
Ernährung, Isopoda, *Lithobius forficatus*

Cloudsley-Thompson, J.L. (1959): Studies in diurnal rhythms IX. The water relations of some nocturnal tropical arthropods. - Entomologia experimentalis et applicata 2: 249-256  
Austrocknung, Scolopendromorpha, Wasserhaushalt

Cloudsley-Thompson, J.L. (1961): A new sound producing organ in centipedes. - Entomologist monthly Magazine 96: 110-113  
Verhalten Lautäußerung, Scolopendromorpha, *Scutigera*, Verhalten

Cloudsley-Thompson, J.L. (1965): Animal conflict and adaptations. Foulis & Co., London: I-XI; 1-160  
Verhalten, Kannibalismus, Chilopoda

Cloudsley-Thompson, J.L. (1965): Desert life. Pergamon Press, Oxford: 1-86  
Biologie, Diplopoda

Cloudsley-Thompson, J.L. (1968): Spiders, scorpions, centipedes and mites. Pergamon Press, London: VII-XV; 1; 278  
Chilopoda, Biologie

Cloudsley-Thompson, J.L. (1976): Evolutionary trends in the mating of Arthropoda. - Patterns of progress Zoological series 5: 1-85  
Paarung, Verhalten

Cloudsley-Thompson, J.L. (1982): Swimming by Scolopendromorph centipedes. - Entomologist monthly Magazine 118: 112-112  
Scolopendromorpha, Verhalten

Cloudsley-Thompson, J.L. (1999): The function of Tomosvary organs. - Antenna 23: 149-150  
Sinnesorgane, Tömösváry Organ

Coffin, S.W. (1919): Notes on a case of centipede bite. - Lancet 196: 1117-1118  
Giftdrüsen, Giftwirkung, *Scolopendra*

Cohen, A.C. (1995): Extra-oral digestion in predaceous terrestrial Arthropoda. - Annual review of entomology 40: 85-103  
Nahrungsaufnahme, Review, Chilopoda

Cohen, E. & G.B. Quistat (1998): Cytotoxic effects of arthropod venoms on various cultured cells. - Toxicon 36: 353-358  
Giftwirkung, Pharmakologie, *Scolopendra*

Cole, L.C. (1946): A study of cryptozoa of an Illinois woodland. - Ecological Monographs 16/1: 50-86  
Ernährung

Colgan, D. J., A. McLauchlan, Wilson. G. D. F. , S. P. Livingston, G. D. Edgecombe, J. Macaranas, G. Cassis & M. R. Gray (1998): Histone H3 and U2 snRNA DNA sequences and arthropod molecular evolution. – Aust. J. Zool. 46 (5): 419-437  
Evolution, Phylogenie

Collin, R. (1901): Sur la transformtion de la spermatide en spermatozoide chez *Geophilus linearis* (Koch). - Bibliographie anatomique 9: 272-275  
Geschlechtsprodukte, Spermatogenese

Colmagro, R., A. Minelli, G. Paludetti & M.B. Rasotto (1986): Chromosome studies in centipedes. - Caryologia 39: 309-323  
Chilopoda, Chromosomen, Cytogenetic

Compère, P., B. Schilito, F. Gaill, N. Decloux & G. Goffinet (1996): Chitinous fibres in the inner epicuticle of crab and myriapod sclerites. - In: Domard, I.A., Ch. Jeuniaux, R. Muzzarelli & G. Roberts (eds): Advances chitin science. Jacques André Publ., Lyon: 90-95  
Chitin, Diplopoda, Feinstruktur, Kutikula  
CompOre, P., S. Defize & G. Goffinet (1994): Ultracytochemical demonstration of free and bound lipids in arthropod cuticle by use of two complementary OsO<sub>4</sub> based methods. - International Council for Educational Media, Paris 13: 417-418  
Kutikula, Feinstruktur, Diplopoda

Compère, P., S. Defize & G. Goffinet (1996): Cytochemistry of the tergite epicuticle of *Glomeris marginata* (Villers) (Myriapoda, Diplopoda): Preliminary experimental results. - Mémoirs du Muséum National d'Histoire Naturelle 169: 395-401  
Diplopoda, Feinstruktur, Glomeris, Kutikula

Condé, B. & M. Nguyen Duy-Jacquemin (2008): Classification actuelle des diplopodes pénicillates (Myriapodes) avec nouvelles définitions des taxa. – Bull. Soc. Zool. France 133 (4): 291-302  
Diplopoda, Kutikula-Anhänge, *Polyxenus*, Taxonomie

Cook, C.E., M.L. Smith, M.J. Telford, A. Bastianello & M. Akam (2001): "Hox" genes and the phylogeny of the arthropods. - Current Biology 11: 759-763  
Chilopoda, Hox-Gene, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Pauropoda, Phylogenie, Phylogenie molekular, Segmentierung, Segmentierungsgene, Symphyla

Cook, O.F. & G.N. Collins (1890): Notes on North American Myriapoda of the family Geophilidae, with description of three genera. - Proceedings of the United States National Museum Smithsonian Institution 13: 383-396  
Taxonomie, Geophilomorpha, Verbreitung, Myriapoda

Cook, O.F. & G.N. Collins (1891): Notes on North American Myriapoda of the family Geophilidae. - Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College in Cambridge 13: 383-396  
Faunistik, Geophilomorpha, Myriapoda, Taxonomie, USA

Cook, O.F. (1895): An arrangement of the Geophilidae, a family of Chilopoda. - Proceedings of the United States National Museum Smithsonian Institution 18: 63-75  
Faunistik, Verbreitung, Geophilomorpha, Chilopoda

Cook, O.F. (1896): On certain Geophilidae described by Meinert. - American Naturalist 30: 239-242  
Faunistik, Geophilomorpha

Cook, O.F. (1897): The species of *Alipes*. - Brandtia 17: 69-72

*Alipes*, Verhalten Lautäußerung, Scolopendromorpha, Taxonomie, Verhalten

Corbet, G.B. (1989): Second British site for *Pachymerium ferrugineum* (C L KOCH). - Bulletin of the British Myriapod Group 6: 34-35

Chilopoda intertidial, Geophilomorpha

Cornwell, J.W. (1916): Some centipedes and their venoms. - Indian Journal of medical Research 3: 541-557

Anatomie, Apicomplexa, Drüsen exokrin, Endoparasiten, Giftdrüsen, Giftwirkung, Nematoda, Parasitismus, Physiologie, Scolopendromorpha

Cornwell, J.W. (1934): Notes on egg-laying and nesting habits of certain species of North carolina myriapods and various phases of their life histories. - Journal of the Elisha Mitchell Scientific Society 49: 289-291

Biologie, Chilopoda, Cryptopidae, *Cryptops*, Diplopoda, Eiablage, *Scolopendra viridis*, Scolopendromorpha

Costa, A. (1884): Diagnosi di nouvi artropodi trovati in Sardegna. - Bolletino della Societu Entomologica Italiana xv: 332-341

Faunistik, Geophilomorpha

Costa, A. (1885): Diagnosi di nuovi Arthropodi della sardegna. - Bolletino della Societu Entomologica Italiana xvii: 240; 240?

Faunistik, Lithobiomorpha

Cotelli, F., M. Ferraguti & C. Lora Lamina Donin (1978): Morphologie ultrastructurale du spermatozoide de *Himantarium gabrielis* Linnaeus. - Abhandlungen und Verhandlungen Naturwissenschaftlicher Verein Hamburg (NF) 21/22: 219-229

Feinstruktur, Geschlechtsprodukte, *Himantarium*, *Himantarium gabrielis*, Morphologie, Reproduktion

Cotelli, F., M. Ferraguti & C. Lora Lamina Donin (1978): The tail of Chilopoda spermatozoa: a comparative ultrastructural study.: 18-19

Reproduktion, Geschlechtsprodukte, Spermien, Feinstruktur, Chilopoda

Crabill, R. E. (2007): A new cryptopid genus, with key to the genera known to occur in North America including Mexico (Chilopoda: Scolopendromorpha: Cryptopidae). – Proc. Ent. Soc. Wash. 79: 346-349

Taxonomie, Telopoditdrüsen

Crabill, R.E. & M.A. Lorenzo (1957): On the identity of the Gunthorp types, Part II, and some notes on plectrotaxic criteria (Chilopoda: Lithobiomorpha: Lithobiidae). - Canadian Entomologist 89 (9): 428-432

Taxonomie, Chilopoda, Lithobiomorpha

Crabill, R.E. (1949): Presence of a European centipede in New York state. - Entomological News 60/4: 101-101

Faunistik

Crabill, R.E. (1950): A review of the genus *Pseudolithobius* (Chilopoda, Godobiidae). -

Entomological News 61: 8-12

Review, Lithobiomorpha, Chilopoda

Crabill, R.E. (1950): On the true identity of *Arctogeophilus fulvus* (Wood), with some remarks concerning the status of *Mecistocephalus melanotous* Wood (Chilopoda: Geophilomorpha: Geophilidae). - Canadian Entomologist 82: 253-256  
 Faunistik, Taxonomie, Geophilomorpha, Chilopoda

Crabill, R.E. (1952): A new cavernicolous *Nampabius* with a key to its northeastern North American congeners. - Entomological News LXIII: 203-206  
 Faunistik, Höhlenfauna

Crabill, R.E. (1952): A new subspecies of *Otocryptops gracilis* (Wood) from the Eastern United States, together with remarks on the status of *Otocryptops nigridius* (McNeill) and a key to the species of the genus now known to occur east of the Rocky Mountains. - Entomological News 63/5: 123-129  
 Faunistik

Crabill, R.E. (1953): Concerning a new genus, *Dinocryptops*, and the nomenclatorial status of *Otocryptops* and *Scolocryptops* (Chilopoda: Scolopendromorpha: Cryptopidae). - Entomological News 64: 96-96  
 Taxonomie, Scolopendromorpha, Chilopoda

Crabill, R.E. (1953): The genotypes of *Strigamia*, *Linotaenia* and *Scolioplanes* (Chilopoda: Geophilomorpha: Dignathodontidae). - Entomological News 64: 169-172  
 Taxonomie, Chilopoda, Geophilomorpha

Crabill, R.E. (1954): nachsehen in 1559 (Crabill). - Proceedings of the Entomological Society of Washington 56: 173-188  
 Faunistik

Crabill, R.E. (1955): On the reappearance of a possible ancestral characteristic in a modern chilopod (Chilopoda: Scolopendromorpha: Cryptopidae). - Bulletin of the Brooklyn Entomological Society 50: 133-136  
 Cryptopidae, Geophilomorpha, Scolopendromorpha, Stigmen

Crabill, R.E. (1955): Report of another european chilopod in easter North America (Chilopoda: Geophilomorpha). - Entomological News 66: 248-249  
 Faunistik, Chilopoda, Geophilomorpha

Crabill, R.E. (1958): A new Schendylid from the Eastern United States, with notes on distribution and morphology (Chilopoda: Geophilomorpha: Schendylidae). - Entomological News 69 (6): 153-160  
 Taxonomie, Chilopoda, Geophilomorpha

Crabill, R.E. (1958): Report of *Geophilus proximus* in North America, with a key to its eastern North American congeners (Chilopoda: Geophilomorpha: Geophilidae). - Entomological News 69: 15-17  
 Taxonomie, Faunistik, Chilopoda, Geophilomorpha

Crabill, R.E. (1959): A synonymous list of American Himantariidae with a generic key and description of a new Genus. - Entomological News 70 (5-6): 117-126  
 Taxonomie, Geophilomorpha

Crabill, R.E. (1959): Notes on *Mecistocephalus* in the Americas, with a redescription of *Mecistocephalus guildingii* Newport (Chilopoda: Geophilomorpha: Mecistocephalidae). - Journal of the Washington Academy of Sciences 49/6: 188-192  
 Taxonomie, Chilopoda, Geophilomorpha

Crabill, R.E. (1960): A new American genus of cryptopid centipede, with an annotated key to the scolopendromorph genera from America north of Mexico. - Proceedings of the United States National Museum Smithsonian Institution 111: 1-15  
 Cryptopidae, Scolopendromorpha, Stigmen, Taxonomie

Crabill, R.E. (1960): A new *Nuevobius*, with review of the genus (Chilopoda: Lithobiomorpha: Lithobiidae). - Bulletin of the Brooklyn Entomological Society 55: 121-133  
 Taxonomie, Chilopoda, Lithobiomorpha, Review

Crabill, R.E. (1960): A remarkable form of sexual dimorphism in a centipede (Chilopoda: Lithobiomorpha: Lithobiidae). - Entomological News 71: 156-161  
 Biologie, Sexualdimorphismus, Chilopoda, Lithobiomorpha

Crabill, R.E. (1960): Concerning the aberrant genus *Nothobius*, with a redescription of its type-species. (Chilopoda: Geophilomorpha: Himantartiidae). - Entomological News 71: 87-99  
 Taxonomie, Geophilomorpha

Crabill, R.E. (1960): On the identity of *Stenophilus grenadæ* (Chamberlin) with a key to the known North American congeners (Chilopoda: Geophilomorpha: Himentariidae). - Proceedings of the Biological Society of Washington 73: 87-94  
 Taxonomie, Chilopoda, Geophilomorpha

Crabill, R.E. (1960): On the true nature of the Azygethidae (Chilopoda: Geophilomorpha). - Psyche: a journal of Entomology 67: 76-79  
 Taxonomie, Chilopoda, Geophilomorpha

Crabill, R.E. (1962): A new *Cruzobius* from Mexico (Chilopoda: Lithobiomorpha: Watobiidae). - Proceedings of the Biological Society of Washington 75: 133-135  
 Chilopoda, Faunistik, Lithobiomorpha, Südamerika

Crabill, R.E. (1962): A new Damothus and a key to the North American digathodontid genera (Chilopoda: Geophilomorpha: Dignathodontidae). - Psyche: a journal of Entomology 69: 81-86  
 Faunistik, Taxonomie, Geophilomorpha, Chilopoda

Crabill, R.E. (1962): A new interpretation of some troublesome dignathodontid species and genera (Chilopoda: Geophilomorpha). - Entomological News 73: 179-186  
 Taxonomie, Geophilomorpha

Crabill, R.E. (1962): Plectrotaxy as a systematic criterion in Lithobiomorphic centipedes (Chilopoda: Lithobiomorpha). - Proceedings of the United States National Museum Smithsonian Institution 113: 399-412  
 Taxonomie, Lithobiomorpha

Crabill, R.E. (1968): A bizarre case of sexual dimorphism in a centipede, with consequent submergence of a genus (Chilopoda: Geophilomorpha: Mecistocephalidae). - Entomological News 79: 286-287  
 Biologie, Sexualdimorphismus, Sternaldrüsen, Chilopoda

Crabill, R.E. (1968): A new Oryxid Genus and species from Africa, with generic key and notes on evolution within the family Oryidae (Chilopoda: Geophilomorpha). - Entomological News 79: 248-253  
 Taxonomie, Evolution, Chilopoda, Geophilomorpha

Crabill, R.E. (1968): Concerning the true identities of *Gosiphilus* and *Chomatigus*, with redescription of the latter's type-species (Chilopoda: Geophilomorpha: Himantariidae). - Entomological News 79: 108-112

Taxonomie, Geophilomorpha, Chilopoda

Crabill, R.E. (1968): Two new species of *Mesoschendyla* from the old world tropics, with a key to their congeners (Chilopoda; Geophilomorpha: Schendylidae). - Revue de zoologie et de botanique africaines 77: 283-288

Chilopoda, Geophilomorpha, Schendylidae, Sternaldrüsen

Crabill, R.E. (1969): Revisionary conspectus of Neogeophilidae with thoughts on a phylogeny. - Entomological News 80: 38-43

Geophilomorpha, Phylogenie

Crabill, R.E. (1969): Tracheotaxy as a generic criterion in Himantariidae, with proposal of two new Bothriogastrine genera (Chilopoda: Geophilomorpha). - Smithsonian contributions to zoology 12: 1-9

Taxonomie, Chilopoda, Geophilomorpha

Crabill, R.E. (1970): Concerning meistocephalid morphology and the true identity of the type-species of *Mecistocephalus*. - Journal of natural history 4: 231-237

Taxonomie, Geophilomorpha

Crabill, R.E. (1981): Synonymy by way of teratology. - Proceedings of the Entomological Society of Washington 83: 359-359

Teratologie

Crampton, G.C. (1918): The probable ancestors of Insects and Myriopods. - Canadian Entomologist 50: 285-288

Phylogenie

Crampton, G.C. (1928): The evolution of insects, chilopods, diplopods, Crustacea and other arthropods, indicated by a study of the head capsule. - Canadian Entomologist 60: 129-141

Evolution, Kopfmorphologie, Chilopoda, Diplopoda, Crustacea

Crampton, G.C. (1928): The evolution of the head region in lower Arthropods and its bearing upon the origin and relationships of the arthropodan groups. - Canadian Entomologist 60: 284-301

Evolution, Myriapoda

Crawford, C.S. & W.A. Riddle (1974): Cold hardiness in centipedes and scorpions in New Mexiko. - Oikos 25: 86-92

Biologie, Hämolymphe, Hämolympphproteine, Lebensweise, Mexiko, Physiologie, *Scolopendra*, Scolopendromorpha, Überwinterung

Crawford, C.S. (1981): Biology of desert invertebrates. Springer ISBN 3-540-10807-6, Berlin: V-XVI; 1; 314

Biologie, Wüstentiere

Crawford, C.S., G.P. Minion & M.D. Boyers (1983): Intima morphology, bacterial morphotypes and effects of annual molt on microflora in the hindgut of the desert millipede *Orthoporus ornatus* (Girard) (Diplopoda: Spirostreptidae). - International journal of insect morphology and embryology 12: 301-312

Darmsystem, Enddarm, Diplopoda

Crawford, C.S., W.A. Riddle & S. Pugach (1975): Overwintering physiology of the centipede *Scolopendra polymorpha*. - *Physiological Zoology* 48: 290-294

Biologie, Hämolymphe, Hämolympphproteine, Lebensweise, Physiologie, *Scolopendra*, *Scolopendromorpha*, Überwinterung

Crawley, H. (1903): The polycystid gregarines of the United States. Second contribution. - *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia* 55: 41-58; 632-644  
Apicomplexa, Darmbewohner, Endoparasiten, *Geophilus*, Gregarinia, Parasitismus

Crossland, C. (1929): Amphibious centipedes. - *Nature, London* 124: 794  
Chilopoda intertidial, Lebensweise

Crossley, A.C. (1984): Nephrocytes and pericardial cells. - In: Kerkut, G.A. & L.J. Gilbert (eds): *Comprehensive insect physiology, biochemistry, and pharmacology*. Pergamon Press, Oxford, New York: 487-515  
Feinstruktur, Insekten, Nephrocyten

Cuénot, L. (1891): Études sur le sang et les glandes lymphatiques dans la série animale (2e partie: invertébrés). - *Archives de zoologie expérimentale et générale* 2. ser. 9: 13-90,365-475,; 592-670  
Bibliographie, Fettkörper, Hämocyten, Hämolymphe, Kreislaufsystem, Myriapoda, Nephrocyten, *Scolopendromorpha*, *Scutigera*, Scutigeromorpha

Cuénot, L. (1897): Le globules sanguins et les organes lymphoides des invertébrés. - *Archives d'anatomie microscopique* 1: 153-192  
Hämocyten, Nephrocyten, *Scolopendra*, *Scutigera*

Cumming, W.D. (1903): The food and poison of centipedes. - *Journal of the Bombay Natural History Society* 15: 364-365  
Ernährung, Giftdrüsen, *Scolopendromorpha*, Verhalten Beutefang

Curry, A. (1974): The spiracle structure and resistance to desiccation of centipedes. - *Symposia of the Zoological Society of London* 32: 365-382  
Austrocknung, Chilopoda, *Cryptops*, Geophilomorpha, Lichtmikroskopie, Lithobiomorpha, Myriapoda, Stigmen, Tracheensystem

Curtis, J. (1874): The Myriapod *Cermatia poisonous*. - *American Naturalist* 7: 368-368  
Giftwirkung, Scutigeromorpha

Daas, C.M.S., N. Bouzerna & M. Descamps (1996): Développement post-embryonnaire et cycle biologique de *Eupolybothrus elongatus* (Newport) dans l'est algérien. - *Mémoirs du Muséum National d'Histoire Naturelle* 169: 365-370  
Entwicklung, Entwicklung postembryonal, Lithobiomorpha, Algerien

Daas, T., N. Bouzerna & M. Descamps (1995): Influence des facteurs écologiques sur la répartition des Chilopodes dans l'Ost Algerien. - *Bulletin de la Société Zoologique de France* 120: 21-27  
Ökologie, Chilopoda, Faunistik, Zoogeographie, Algerien

Dahlgreen, U. (1917): The production of light by animals. - *Journal of the Franklin Institute* 183: 79-94  
Biolumineszenz, Geophilomorpha, *Geophilus electricus*, Scolioplanes

Dallai, R. & B.A. Afzelius (2000): Spermatozoa of the "primitive type" in *Scutigerella* (Myriapoda, Symphyla). - *Tissue and Cell* 32: 1-8  
 Feinstruktur, Myriapoda, Spermien, Symphyla

Dallai, R., E. Bigliardi & N.J. Lane (1990): Intercellular junctions in Myriapods. - *Tissue and Cell* 22: 359-370  
 Chilopoda, Darmsystem, Diplopoda, Feinstruktur, Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Scutigeromorpha, Zellverbindungen

Damant, G.C.C. (1951): Notes on some light-producing organisms. - *Proceedings of the Isle of Wight Natural History & Archaeological Society* 4: 155-156  
 Biolumineszenz, Chilopoda

Damaschun, G. & H. Füller (1965): Röntgenographische Untersuchungen über die Chitintextur der Cuticula von Chilopoden. - *Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere* 71: 415-428

Kutikula, Lichtmikroskopie, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, *Scolopendra cingulata*, Scolopendromorpha

Damen, W. G. M., N. -M. Prpic & R. Janssen (2009): Embryonic development and the understanding of the adult body plan in myriapods. – In Xylander, W. E. R. & K. Voigtländer (eds): Myriapoda and Onychophora of the World – Diversity, Biology and Importance. *Proceedings of the 14th International Congress of Myriapodology*, Görlitz. *Soil Organisms* 81(3):337-346  
 Chilopoda, Diplopoda, Entwicklung, embryonal, *Glomeris*, Segmentierung, *Strigamia*

Dammermann, K.W. (1923): The fauna of Krakatau, Verlaten Island and Sebesy. - *Treubia: a journal of zoology, hydrobiology and oceanography of the Indo-Australien Archipel* 3: 61-112  
 Chilopoda, Biolumineszenz

Danau, D. & S. Negrea (1989): Chronologie du développement des recherches biospéologiques. - *Miscellanea speologica Romanica* 1: 273-301  
 Höhlenfauna, Bibliographie

Daniel, R.J. (1997): Myriapoda (Centipedes and millipedes) (engl. with german summary). - In: Spalding, A. (ed.): *Data Book for Cornwell and the Isles of Scilly*. Praze-an-Buble, Crogeago Press: 163-167  
 Naturschutz, Myriapoda

Darabantu, C. (1971): Contributions to the study of *Geophilus* (Geophilidae - Chilopoda) (in romanian with engl. and russ. summary). - *Studia Universitatis Babes-Bolyai/Series biologia* 16: 107-112  
 Biologie, Geophilomorpha, Chilopoda

Dass, C.M.S. & B.S. Jangi (1978): Ultrastructural organization of the poison gland of the centipede, *Scolopendra morsitans* L. - *Indian Journal of Experimental Biology* 16: 748-757  
 Drüsen epidermal exokrin, Feinstruktur, Giftdrüsen, *Scolopendra*, *Scolopendra morsitans*, Scolopendromorpha

Davenport, D., D. M. Wootton & J. E. Cushing (1952): The biology of the Sierra luminous millipede, *Luminodesmus sequoiae*, Loomis and Davenport. – *Biol. Bull.* 102 (2): 100-110  
 Biolumineszenz, Diplopoda

Davy, J. (1848): Miscellaneous observations on the centipede (*Scolopendra morsitans*) and the large land snail of West Indies (*Helix oblonga*). - The London and Edinburgh philosophical magazine and journal of science 45: 383-388

Ernährung, Exkretion, Kot, *Scolopendra*, *Scolopendra morsitans*

Davy, J. (1848): On the temperature of the spider and on the urinary excretion of the scorpion and centipede. - The London and Edinburgh philosophical magazine and journal of science 44: 123-126  
Exkretion, *Scolopendra morsitans*, Scolopendromorpha

Dawyoff, C. (1943): Quelques observations sur l'embryogénOse des Myriapodes Scolpendromorphes et Geophilomorphes indochinois. - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 242: 2265-2267

Entwicklung postembryonal, Scolopendromorpha, Geophilomorpha

Dawyoff, C. (1957): Mésoderme larvaire et postlarvaire chez les Myriapodes. - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 244: 1432-1434  
Entwicklung embryonal, Scolopendromorpha

De Lerma, B. (1951): Note originali e critiche sulla morfologia comparata degli organi frontali degli arthropodi. - Annuario dell'Istituto e Museo di Zoologia della Universitu di Napoli 3: 1-24  
Cerebraldrüse, Drüsen endokrin

de Maloet (1733): Ver rendu par le nés. - Histoire de l'Académie royale des sciences: 34; 34?  
Geophilomorpha, *Geophilus carpophagus*, Pseudoparasitismus

De Meijere, J.C.H. (1901): Über das letzte Glied der Beine bei den Arthropoden (Tafeln 30-37). - Zoologische Jahrbücher Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere 14: 417-469  
Extremität, Myriapoda, Insekten

de Moor, B. (1695): Cogitationum de instauratione medicinae ad sanitatis tutelam, morbus profligandos, nec non vitam prorogandam, libri tres. Borstius, Amstelaedami: 1-440  
Geophilomorpha, *Geophilus carpophagus*, Pseudoparasitismus

Debaisieux, P. (1911): Recherches sur les Coccidies. - La Cellule 27: 257-287  
Apicomplexa, Coccidien, Endoparasiten, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Parasitismus

DeCastro, A.B. (1921): The poison of the Scolopendridae. Being a special reference to the Andaman species. - Indian medical gazette 56: 207; 209?  
Giftdrüsen, Scolopendromorpha

Decerfs, xy. (1844): Observation sur une scolopendre rendue vivante par le nez. - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 19: 933-933  
Geophilomorpha, *Geophilus*, Pseudoparasitismus

Dell'Agata, M., G. Pannunzio, C. Pantani & A. Ferracin (1988): Indagini preliminari sulla latticodeidrogenasi in Chilopodi (Preliminary study on the LDH of some centipedes) (ital. with english summary). - Atti del congresso Nazionale di Entomolgia 15: 715-722  
Chilopoda, Geophilomorpha, *Himantarium*, *Lithobius*, Physiologie, *Scolopendra cingulata*, Scolopendromorpha, *Scutigera*, Scutigeromorpha

Dell'Agata, M., G. Pannunzio, M. Annichiarico, A. Coscarella & A. Ferracin (1990): Unusual steady-state kinetic properties of a chilopod enzyme: L (+) lactate dehydrogenase purified from *Scolopendra cingulata*. - Comparative Biochemistry and Physiology 96B: 439-444  
**Physiologie**

Dell'Agata, M., G. Pannunzio, M. Zapparoli & A. Ferracin (1994): Data on electrophoretic mobility and enzymatic activity levels of lactate dehydrogenase from centipedes (Chilopoda). - Bollettino di zoologica 61: 53-57  
**Physiologie, Chilopoda**

Demange, J.-M. & J. Richard (1969): Morphologie de l'appareil génital mâle des Scolopendromorphes et son importance en systématique (Myriapodes Chilopodes). - Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle (Paris) 40: 968-983  
**Geschlechtsorgane, Morphologie, Scolopendromorpha**

Demange, J.-M. & L.A. Pereira (1979): Deux anomalies segmentaires chez deux espèces de Géophilomorphes du Pérou (Myriapoda: Chilopoda). - Senckenbergiana: wissenschaftliche Mitteilungen d.Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft 60: 261-267  
**Teratologie, Segmentierung, Tracheensystem, Geophilomorpha, Myriapoda, Chilopoda**

Demange, J.-M. & L.A. Pereira (1980): Deux anomalies segmentaires chez deux espèces de Géophilomorphes du Pérou (Myriapoda: Chilopoda). - Senckenbergiana: wissenschaftliche Mitteilungen d.Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft 60 (1979)(3/4): 261-267  
**Chilopoda, Geophilomorpha, Myriapoda, Segmentierung, Südamerika, Teratologie, Tracheensystem**

Demange, J.-M. (1942): Remarques sur le système trachéen d'*Hydroschendyla submarina* (Grube) et celui des myriapodes géophilomorphes en général. - Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle (Paris) 2. ser. 14: 422-427  
**Entwicklung postembryonal, Geophilomorpha, Tracheensystem**

Demange, J.-M. (1943): Sur le développement post-embryonnaire et la chaetotaxie d'*Hydroschendyla submarina* (Grube) (Myriapodes). - Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle (Paris) 15: 418-423  
**Entwicklung postembryonal, Geophilomorpha, Hydroschendyla**

Demange, J.-M. (1944): Quelques mots sur la mue de *Lithobius forficatus* L. (Myriapodes Chilopodes). - Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle (Paris) 2. Ser. T. 15: 235-237  
**Häutung, Lithobiomorpha**

Demange, J.-M. (1945): Le portage des œufs par les femelles de *Lithobius forficatus* L. - Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle (Paris) 17, no. 3: 234-235  
**Geschlechtsorgane, äußere, Geschlechtsprodukte, Lithobiomorpha, Lithobius, Lithobius forficatus, Verhalten, Verhalten Brutpflege**

Demange, J.-M. (1945): Le spermatophore de quelques Scolopendromorphes (Myriapodes-Chilopodes). - Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle (Paris) 17 suppl 2: 483-487  
**Reproduktion, Spermatophore, Scolopendromorpha**

Demange, J.-M. (1946): Sur la morphologie comparée des testicules de quelques scolopendridés (Myriapodes-Chilopodes). - Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle (Paris) 18: 59-64  
**Geschlechtsorgane, Morphologie, Scolopendromorpha**

Demange, J.-M. (1946): Sur une patte régénérée de *Lithobius forficatus* L. (Myr. Chil.). - Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle (Paris) 18: 478-479  
 Regeneration

Demange, J.-M. (1947): Etude sur quelques *Cryptops* (Myriapode-Chilopode). - Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle (Paris) 19(2): 173-176  
 Faunistik, Scolopendromorpha, *Cryptops*

Demange, J.-M. (1948): Notes sur la mue, l'autotomie et la régénération chez une ScutigOre (Myriapodes-Chilopodes). - Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle (Paris) 20: 165-168  
 Häutung, Regeneration, *Scutigera*

Demange, J.-M. (1956): Contribution a l'étude de la biologie, en captivité de *Lithobius piceus gracilitarsis* Bröl. (Myriapode-Chilopode). - Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle (Paris) Série 2(28): 388-393

Biologie, Ernährung, Kannibalismus, *Lithobius*, *Lithobius piceus*, Reproduktion, Spermatophore, Spermienübertragung, Verhalten, Verhalten optische Reize, Verhalten Putzen

Demange, J.-M. (1961): A propos de la description d'une espOce nouvelle de Géophilomorphe du Maroc., *Orya panousei* n.sp. - Bulletin de la Société des Sciences Naturelles et Physiques du Maroc 41: 211-227

Geophilomorpha, Segmentierung, Taxonomie

Demange, J.-M. (1961): Le nouveau *Lithobius cavernicole* de Roumaine. - Annals de spéléologie 16: 179-182  
 Höhlenfauna, Lithobiomorpha

Demange, J.-M. (1961): Myripaodes France cavernicole et endogée d'Ile Mimorque. - Archives de zoologie expérimentale et générale 99: 227-288  
 Höhlenfauna

Demange, J.-M. (1962): Recoltes myriapodologiques de M.J.C. BEAUCOURNU dans quelques grottes de France. - Annals de spéléologie 17: 567-571  
 Faunistik

Demange, J.-M. (1962): Sur quelques Lithobiidae des collections de l'Institut scientifique Chérifien. - Bulletin de la Société des Sciences Naturelles et Physiques du Maroc 41: 137-139  
*Lithobius*, Taxonomie

Demange, J.-M. (1962): Un noveau Chilopode cavernicloe d'Espangne: *Lithobius lorioli* nov. spec. - Annals de spéléologie 17: 107-109  
 Höhlenfauna, Lithobiomorpha

Demange, J.-M. (1963): La segmentation dorsale des Myriapodes Chilopodes au niveau de la zone des 7e et 8e segments. - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 257: 514-517

Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Scolopendromorpha, Scutigeromorpha, Segmentierung

Demange, J.-M. (1963): Les Arthropodes. - In: Zoologie 2 Triage a part.: 411-486  
 Allgemein, Kreislaufsystem

Demange, J.-M. (1963): Myriapodes récoltés en Nouvelle-Calédonie par M.Y. Plessis et description d'un cas tératologique. - Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle (Paris) 2. Série(35 (1)): 85-89

Chilopoda, Faunistik, Geophilomorpha, Teratologie, Verbreitung

Demange, J.-M. (1967): Recherches sur la segmentation du tronc des Chilopodes et des Diplopodes Chilognathes (Myriapodes). - Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle/A 44: 1-188  
 Chilopoda, Diplopoda, Entwicklung postembryonal, Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Morphologie, äussere, Muskulatur, Scolopendromorpha, Scutigeromorpha, Segmentierung, Tracheensystem

Demange, J.-M. (1968): La réduction métamérique chez les Chilopodes et le Diplopodes Chilognathes (Myriapodes). - Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle (Paris) 2. Série(40): 532-538  
 Segmentierung, Chilopoda, Diplopoda

Demange, J.-M. (1971): Deux cas tératologiques chez les Myriapodes. - Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse 107: 460-467  
 Teratologie, Lithobiomorpha, Diplopoda

Demange, J.-M. (1981): Les mille-pattes, Myriapodes, généralités, morphologie, écologie, détermination des espèces de France. Société Nouvelle des Oditions Boubée, Paris: 1-284  
 Chilopoda, Morphologie, Ökologie, Taxonomie

Demange, J.-M. (1988): Arthropoda - Chilopoda. - In: Adiyodi, K.G. & R.G. Adiyodi (eds): Reproductive biology of invertebrates, Vol 3; Accessory sex glands. John Wiley and Sons, New York: 473-485  
 Chilopoda, Drüsen akzessorisch, Diplopoda, Reproduktion, Review, Pauropoda, Symphyla, Geschlechtsorgane

Demange, J.-M. (1993): Sur les Myriapodes des termitières mortes de Macrotermes du Mont Nimba (Guinée, Côte d'Ivoire). - Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle (Paris) 4 sér, 15 A: 107-116  
 Ökologie, Verhalten

Demir, M. (1948): Turkiye Scutigerid'leri hakkında (Über türkische Scutigeriden). - İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi mecmuası / Seri B: Tabii İlimler 13(4): 269-279  
 Scutigeromorpha, Taxonomie

Demoulin, G. (1969): Remarques sur la morphologie et la position systématique des *Arthropleura* Meyer (Myriapoda: Chilopoda?). - Bulletin/Institut Royal des Sciences Naturelle de Belgique 45: 1-4  
 Chilopoda, Fossilien, Morphologie, Paläontologie

Desbalmes, G. (1987): Chilopoda (Scolopendromorpha, Scutigeromorpha) - Freß- und Putzaktivitäten, Film Z 1918 des ÖWF. - Österreichisches Bundesinstitut für den Wissenschaftlichen Film 36/37: 29-36  
 Chilopoda, Nahrungsaufnahme, Österreich, *Scolopendra cingulata*, Scolopendromorpha, *Scutigera*, Scutigeromorpha, *Theatops*, Verhalten Putzen

Desbalmes, G. (1992): Funktions-Anatomie des Fressapparates der Chilopoda: Die Kopfregion von *Theatops erythrocephalus* (C. L. Koch) sowie deren Kauapparat im funktionellen Vergleich mit *Scolopendra cingulata* und *Scutigera coleoptrata*. Formal- und naturwissenschaftliche Fakultät der Universität Wien: 1-236

Anatomie, Chilopoda, Drüsen exokrin, Haltung, Kopfregion, *Scolopendra*, *Scolopendra cingulata*, *Scutigera*, *Theatops*, Verhalten Beutefang, Verhalten Putzen

Descamps, M. & B. Lasalle (1981): Electrophysiological evidence for direct ecdysteroid action on the brain in *Lithobius forficatus* L. (Myriapoda, Chilopoda). - Reproduction, nutrition, développement 21: 681-687

Chilopoda, Ecdysteroide, Endokrinologie, Häutung, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Myriapoda

Descamps, M. & B. Lasalle (1983): Influence of putative neurotransmitter on brain electrical activity in *Lithobius forficatus* L. (Myriapoda, Chilopoda). - Comparative Biochemistry and Physiology 76 C: 237-240

Chilopoda, Elektrostimulation, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Myriapoda, Nervensystem, Physiologie, Transmitter

Descamps, M. & B. Lasalle (1986): 20-hydroxyecdysone effects on the oocytes resting potential in *Lithobius forficatus* L. (Myriapoda, Chilopoda). - In: Pouchet, M., J.C. Andries & A. Dhainaut (eds): Advances in Invertebrates reproduction. Elsevier Sc Publ, Amsterdam: 505-505

Chilopoda, Endokrinologie, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Myriapoda, Oocyten, Reproduktion

Descamps, M. & C. Herbaut (1971): Sur un cas d'intersexualité chez *Lithobius forficatus* L. (Myriapode Chilopode). - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 272: 1648-1651

*Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Parthenogenese, Reproduktion

Descamps, M. & R. Joly (1971): Rôle de la pars intercerebralis dans la déroulement du cycle spermatogénétique de *Lithobius forficatus* L. (Myriapode Chilopode). - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 273: 768-770

Endokrinologie, Geschlechtsprodukte, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Physiologie, Reproduktion, Spermatogenese

Descamps, M. & R. Joly (1978): Effects of central electrical stimulation in *Lithobius forficatus* L. (Myriapoda, Chilopoda). - In: Gaillard, P.P. & H.H. Boer (eds): Comparative endocrinology. Elsevier North-Holland biomedical Press, Amsterdam: 332-332

Elektrostimulation, Myriapoda, Chilopoda, *Lithobius*

Descamps, M. & R. Joly (1978): Effects of cerebral electrical stimulation in *Lithobius forficatus* L. - In: Gaillard, P.P. & H.H. Boer (eds): Comparative endocrinology. Elsevier North-Holland Biomedical Press, Amsterdam: 332-332

Nervensystem, Elektrostimulation, Chilopoda, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*

Descamps, M. & R. Joly (1985): Ultrastructural of the cerebral glands in *Scolopendra cingulata* LATR., *Cryptops savignyi* Leach and *C. hortensis* Leach (Myriapoda: Scolopendromorpha). - International journal of insect morphology and embryology 14: 105-113

Cerebraldrüse, *Cryptops*, *Cryptops hortensis*, *Cryptops savignyi*, Drüsen endokrin, Endokrinologie, Feinstruktur, Myriapoda, *Scolopendra*, *Scolopendra cingulata*, Scolopendromorpha

Descamps, M. & R. Lafont (1993): Conversion of different putative ecdysteroid precursors in *Lithobius forficatus* L. (Myriapoda, Chilopoda). - Insect biochemistry and molecular biology 23: 481-489

Ecdysteroid, Endokrinologie, Häutung, Lithobiomorpha, Myriapoda, Nephrocyten

Descamps, M. (1969): Etude cytochimique de la spermatogenese chez *Lithobius forficatus* (Myriapode Chilopode). - Histochemie 20: 46-57

Geschlechtsprodukte, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Reproduktion, Spermatogenese

Descamps, M. (1969): Etude cytologique de la spermatogenese chez *Lithobius forficatus* (Myriapode Chilopode). - Archives de zoologie expérimentale et générale 110: 349-361

Geschlechtsprodukte, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Reproduktion, Spermatogenese

Descamps, M. (1969): Sur la présence de deux mitoses non réductionnelles après la phase de croissance spermatocytaire chez *Lithobius forficatus* L. (Myriapode Chilopode). - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 268: 1942-1944

Chromosomen, Geschlechtsprodukte, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Spermatogenese

Descamps, M. (1971): Etude ultrastructurale des spermatogonies de la croissance spermatocytaire chez *Lithobius forficatus* L. (Myriapode Chilopode). - Zeitschrift Zellforschung und mikroskopische Anatomie 121: 14-26

Feinstruktur, Geschlechtsprodukte, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Reproduktion, Spermatogenese

Descamps, M. (1971): Le cycle spermatogénétique chez *Lithobius forficatus* (Myriapode Chilopode). I. Evolution et étude quantitative des populations cellulaires du testicule au cours du développement post-embryonnaire. - Archives de zoologie expérimentale et générale 112: 199-209

Evolution, Feinstruktur, Geschlechtsprodukte, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Reproduktion, Spermatogenese

Descamps, M. (1971): Le cycle spermatogénétique chez *Lithobius forficatus* L (Myriapode Chilopode). II.- Influence de facteurs externes sur l'évolution du testicules et des vésicules séminales. - Archives de zoologie expérimentale et générale 112: 731-746

Feinstruktur, Geschlechtsorgane, Geschlechtsprodukte, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Reproduktion

Descamps, M. (1971): Le processus de dégénérescence des cellules sexuelles males chez *Lithobius forficatus* L. (Myriapode, Chilopode). - Archives de zoologie expérimentale et générale 112: 439-455

Geschlechtsprodukte, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Reproduktion, Spermien

Descamps, M. (1972): Etudes ultrastructurale du spermatozoïde de *Lithobius forficatus* L. (Myriapode Chilopode). - Zeitschrift Zellforschung und mikroskopische Anatomie 126: 193-205

Feinstruktur, Geschlechtsprodukte, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Reproduktion, Spermien

Descamps, M. (1972): Rôle de la pars intercerebralis dans la régulation du cycle spermatogénétique chez *Lithobius forficatus* L. (Abstract Sixth Conference Europe Comparative Endocrinologists 1971, Montpellier). - General and comparative endocrinology 18: 586-586

Endokrinologie, Geschlechtsprodukte, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Physiologie, Spermatogenese

Descamps, M. (1974): Etude du contrôle endocrinien du cycle spermatogénétique chez *Lithobius forficatus* L. (Myriapode, Chilopode). Role de la pars intercerebralis. - General and comparative endocrinology 24: 191-202

Endokrinologie, Geschlechtsprodukte, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Physiologie, Reproduktion

- Descamps, M. (1975): Étude du contrôle endocrinien du cycle spermatogénétique chez *Lithobius forficatus* L. (Myriapode Chilopode). Rôle du complexe "cellules neurosécrétrices des lobes frontaux du protocérébron - glandes cérébrales". - General and comparative endocrinology 25: 346-357  
 Drüsen endokrin, Endokrinologie, Geschlechtsprodukte, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Spermatogenese
- Descamps, M. (1976): Contribution u l'étude du cycle spermatogénétique et de son déterminisme chez *Lithobius forficatus* L. (Myriapode Chilopode).: 1-142  
 Geschlechtsprodukte, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Spermatogenese
- Descamps, M. (1977): Influence de la croissance somatique sur le cycle spermatogénétique de *Lithobius forficatus* (Chilopodes, Myriapodes). - General and comparative endocrinology 33: 412-422  
 Ecdysteroide, Geschlechtsprodukte, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Regeneration, Reproduktion, Spermatogenese
- Descamps, M. (1977): Recherches expérimentales sur la régulation du cycle spermatogénétique au cours du développement post-embryonnaire chez *Lithobius forficatus* L. (Myriapode Chilopode). - Archives de biologie 88: 203-215  
 Geschlechtsprodukte, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Reproduktion, Spermatogenese
- Descamps, M. (1978): Rôle des centres endocrines céphaliques dans la régulation de la spermatogenOses chez *Lithobius forficatus* L. (Myriapode Chilopode). - Bulletin de la Société Zoologique de France 103: 367-373  
 Endokrinologie, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Physiologie, Spermatogenese
- Descamps, M. (1979): Influence of the ventral nerve cord on the spermatogenetic cycle in *Lithobius forficatus* L. (Myriapode, Chilopode). - International journal of invertebrate reproduction and development 1: 205-208  
 Endokrinologie, Geschlechtsprodukte, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Physiologie, Reproduktion, Spermatogenese
- Descamps, M. (1980): Influence d'un mimétique de l'hormone juvénile sur la cycle spermatogénétique de *Lithobius forficatus* L. (Myriapode, Chilopode). - Bulletin de la Société Zoologique de France 105: 57-63  
 Endokrinologie, Geschlechtsprodukte, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Physiologie, Reproduktion, Spermatogenese
- Descamps, M. (1981):  $\beta$ -ecdysone influence on the spermatocyte growth in *Lithobius forficatus* L. (Myriapoda, Chilopoda). Autoradiographic (optical level) and ultrastructural studies. - Archives de biologie 92: 53-65  
 Chilopoda, Endokrinologie, Geschlechtsprodukte, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Myriapoda, Physiologie, Spermatogenese
- Descamps, M. (1985): Hormonal control of spermatogenesis in the Myriapode *Lithobius forficatus*. - In: Loft, B. & W.N. Holm (eds): Current trends in comparative endocrinology. Hong Kong Univ Press, Hong Kong: 317-320  
 Endokrinologie, Geschlechtsprodukte, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Physiologie, Reproduktion, Spermatogenese
- Descamps, M. (1986): Endocrine control of spermatogenesis in the Lithobiidae (Myriapoda, Chilopoda). - In: Pouchet, M., J.C. Andries & A. Dhainaut (eds): Advances in Invertebrates reproduction. Elsevier Science Publishers BV (Biomedical Division): 145-149

Chilopoda, Endokrinologie, Geschlechtsprodukte, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Myriapoda, Physiologie, Reproduktion, Spermatogenese

Descamps, M. (1989): Influence of 20-hydroxyecdysone on oogenesis in *Lithobius forficatus*: high dose levels lead to the involvement of a moderation factor. - General and comparative endocrinology 74: 321-321

Endokrinologie, Lithobiomorpha, Oogenese, Reproduktion

Descamps, M. (1990): Role of morphogenetic hormones in spermatogenesis in Myriapoda. - In:

Gupta, A.P. (ed.): Morphogenetic hormones of Arthropoda. Vol. I, part 3: Roles in histogenesis, organogenesis, and morphogenesis. Rutgers University Press, New Brunswick and London: 567-592  
Endokrinologie, Geschlechtsprodukte, Hormone, Myriapoda, Physiologie, Reproduktion, Spermatogenese

Descamps, M. (1992): Endocrine events during the life cycle of *Lithobius forficatus* L. (Myriapoda, Chilopoda). - Berichte des Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereines in Innsbruck Supplementum 10: 111-116

Biologie, Chilopoda, Endokrinologie, Lithobiomorpha, Myriapoda, Physiologie

Descamps, M. (1992): Influence de la 20-Hydroxyecdysone sur les synthOses d'arn dans les ovocytes de *Lithobius forficatus* L. (Myriapode Chilopode). - Bulletin de la Société Zoologique de France 117: 139-147

Ecdysteroid, Endokrinologie, *Lithobius*, Oocyten, Physiologie

Descamps, M., B. Leu & B. Charib (1982): Changes during the life cycle of the centipede *Lithobius forficatus* L. (Myriapoda, Chilopoda). - Life Science advances/General endocrinology 1: 193-196  
Biologie, Chilopoda, Endokrinologie, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Myriapoda, Physiologie

Descamps, M., B. Leu & B. Charib (1992): Ecdysteroid changes during the life cycle of the centipede *Lithobius forficatus* L. (Myriapoda, Chilopoda). - Advance comparative Endocrinology 1: 193-196  
Chilopoda, Endokrinologie, Häutung, Lithobiomorpha, Myriapoda, Physiologie

Descamps, M., C. Cardon & B. Leu (1986): Influence of brain electrical stimulation on 20-OH-ecdysone injection on the CAMP-level in the testis of *Lithobius forficatus* (Myriapoda, Chilopoda). - In: Pouchet, M., J.C. Andries & A. Dhainaut (eds): Advances in Invertebrates reproduction. Elsevier Science Publishers B.V. (Biomedical Division): 506-506

Chilopoda, Elektrostimulation, Endokrinologie, Geschlechtsorgane, Hoden, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Myriapoda, Reproduktion

Descamps, M., C. Jamault-Navarro & M.C. Fabre (1996): c-AMP influence on brain and germinal cells RNA syntheses in *Lithobius forficatus* (L.): An autoradiographic study. - Mémoirs du Muséum National d'Histoire Naturelle 169: 385-390

Endokrinologie, Lithobiomorpha, *Lithobius*, Nervensystem, Physiologie, Reproduktion

Descamps, M., C. Jamault-Navarro & R. Joly (1988): Influence of vertebrate insulin on molting in *Lithobius forficatus* L. (Myriapoda, Chilopoda). - Life Science advances/General endocrinology 7: 35-38

Häutung, Lithobiomorpha, Myriapoda, Neurosekretion

Descamps, M., F. Sahli, C. Jamault-Navarro & J. Caplet (1990): Morphology, histology, and ultrastructure of cephalic neurohemal organs and their roles in morphogenetic processes in Myriapoda. - In: Gupta, A.P. (ed.): Morphogenetic hormones of Arthropods, Vol 1, Part 2: Embryonic and postembryonic sources. Rutgers Univ Press, New Brunswick, London: 195-232  
 Cerebraldrüse, Chilopoda, Diplopoda, Drüsen endokrin, Endokrinologie, Fettkörper, Hormone, Myriapoda

Descamps, M., J.H. Fabre, C. Grelle & S. Gérard (1996): Cadmium and lead kinetics during experimental contamination and decontamination of the centipede *Lithobius forficatus* L. - Archives of environmental contamination and toxicology 31: 350-353  
 Ernährung, Lithobiomorpha, *Lithobius*, Schwermetalle, Umweltverschmutzung

Descamps, M., M. Charlet & B. Leu (1990): Conversion of 2,22,25-trideoxyecdysone (5  $\beta$ -ketodiol) by body parts and gonads of *Lithobius forficatus* L. (Myriapoda, Chilopoda). - Invertebrate Reproduction & Development 18: 111-111  
 Chilopoda, Ecdysteroid, Endokrinologie, Häutung, *Lithobius forficatus*, Myriapoda

Descamps, M., R. Joly & C. Jamault-Navarro (1985): Autoradiographic localization of 5-hydroxytryptamine and noradrenaline in the central nervous system of *Lithobius forficatus* L. (Myriapoda, Chilopoda). - Bijdragen tot de Dierkunde 55: 47-54  
 Chilopoda, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Myriapoda, Nervensystem, Transmitter

Descamps, M., R. Joly, R. Beniouri & C. Jamault-Navarro (1990): Involvement of 5-hydroxytryptamine in the endocrine control of spermatogenesis in *Lithobius forficatus* (L.) (Myriapoda, Chilopoda). - In: Minelli, A. (ed.): Proceedings of the 7th International Congress of Myriapodology. Brill, E.J., Leiden, New York, Kopenhagen, Köln: 183-196  
 Chilopoda, Endokrinologie, Geschlechtsprodukte, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Myriapoda, Physiologie, Reproduktion, Spermatogenese

Deslippe, R.J., L. Jelinski & T. Eisner (1996): Defense by use of a proteinaceous glue: woodlice vs. ants. - Zoology: ZACS; analysis of complex systems 99: 205-210  
 Drüsen epidermal exokrin, Verhalten Verteidigung, Isopoda

Dickman, C.R (1995): Diets and habitat preferences of three species of crocidurine shrews in arid southern Africa. - Journal of zoology / B 237(3): 499-514  
 Chilopoda, Feinde

Dimmock, G. (1882): On a habit of *Scolopendra morsitans*. - Psyche: a journal of Entomology 3/100: 380

Diplopoda). – Dev. Biol. 268: 89-104  
 Entwicklung, embryonalSegmentierung, Segmentierungsgene

Dobat, K. (1978): Die Höhlenfauna der Fränkischen Alp. - Abhandlungen zur Karst- und Höhlenkunde Reihe D, Paläologische Zoologie 2: ?  
 Höhlenfauna, Chilopoda, Deutschland

Dobell, C.C. (1907): Observations on the life-history of *Adelea ovata*, AimO Schneider, with a note on a new Gregarine from the gut of *Lithobius forficatus*. - Proceedings of the Royal Society of London/B 79: 155-163  
 Apicomplexa, Endoparasiten, Gregarinia, Lithobiomorpha, Parasitismus

Dobroruka, L.J. (1956): O nekterych zajimavych Lithobiidech (Chilopoda) z Mohelnské stepi. - Ochrana prirody 11: 271-272  
Faunistik, Chilopoda

Dobroruka, L.J. (1958): Neue Chilopoden aus Böhmen. - Zoologischer Anzeiger 160: 25-28  
Faunistik, Verbreitung, Lithobiomorpha

Dobroruka, L.J. (1958): Prispevek k poznání stonozek z Tater (Chilopoda) (Beitrag zur Kenntnis der Tausenfüssler aus Tatra (Chilopoda)) (tschech. with german summary). - Vestník Československé Zoologické Společnosti v Praze 22: 113-120  
Taxonomie, Ökologie, Faunistik, Chilopoda

Dobroruka, L.J. (1958): Prispevek k poznání stonozek z Tater (Chilopoda). - Vestník Československé Zoologické Společnosti 22: 113-120  
Chilopoda, Faunistik

Dobroruka, L.J. (1961): Die Hundertfüssler (Chilopoda). Franck'sche Verlagshandlung Stuttgart, Kosmos-Verlag, Stuttgart: 1-49  
Chilopoda, Biologie

Dobroruka, L.J. (1962): Neue Chilopoden aus Bátumi und Tbilisi, gesammelt von J. ROTTER. - Zoologischer Anzeiger 160: 204-206  
Faunistik, Verbreitung, Chilopoda

Dobroruka, L.J. (1962): Über *Lithobius erythrocephalus* C. KOCH 1847 (Chilopoda). - Zoologischer Anzeiger 168: 43-45  
Taxonomie, Lithobiomorpha, Chilopoda

Dohle, W. (1962): Das Brustschild der Plesioceraten (Diplopoda). - Zoologischer Anzeiger 168(1-4): 27-34  
Anatomie, Diplopoda

Dohle, W. (1964): Die Embryonalentwicklung von *Glomeris marginata* (Villers) im Vergleich zur Entwicklung anderer Diplopoden. - Zoologische Jahrbücher Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere 81: 241-310  
Diplopoda, Entwicklung

Dohle, W. (1964): Über die Stellung der Diplopoden im System.: 606  
Diplopoda, Systematik

Dohle, W. (1969): Über Eiablage und Entwicklung von *Scutigera coleoptrata* (Chilopoda). - Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle (Paris) Ser. 2,(41 (Suppl 2)): 53-57  
Chilopoda, Eiablage, Entwicklung embryonal, Entwicklung postembryonal, Reproduktion

Dohle, W. (1974): On the segmentation of the germ band of diplopods as compared with other myriapods and arthropods. - Symposia of the Zoological Society of London 32: 191-198  
Entwicklung embryonal, Evolution

Dohle, W. (1974): The origin and inter-relations of the Myriapod groups. - Symposia of the Zoological Society of London 32: 191-198  
Evolution, Myriapoda

Dohle, W. (1979): Vergleichende Entwicklungsgeschichte des Mesoderms bei Articulaten. - Fortschritte in der Zoologischen Systematik und Evolutionsforsch 1: 120-140  
Entwicklung embryonal, Phylogenie

Dohle, W. (1980): Sind die Myriapoden eine monophyletische Gruppe? Eine Diskussion der Verwandtschaftsbeziehungen der Antennaten. - Abhandlungen und Verhandlungen Naturwissenschaftlicher Verein Hamburg (NF) 23: 45-104  
Chilopoda, Diplopoda, Evolution, Myriapoda, Phylogenie

Dohle, W. (1985): Phylogenetic pathways in the Chilopoda. - Bijdragen tot de Dierkunde 55: 55-66  
Chilopoda, Morphologie, vergleichend, Phylogenie

Dohle, W. (1988): Myriapoda and the ancestry of Insects: the Charles H. Brookes Memorial Lecture, April 1986/delivered by Wolfgang Dohle. Manchester Polytechnics, Manchester: 1-28  
Evolution, Myriapoda

Dohle, W. (1990): Some observations on morphology and affinities of *Craterostigmus tasmanianus* (Chilopoda). - In: Minelli, A. (ed.): Proceedings of the 7th International Congress of Myriapodology. Brill, E.J., Leiden, New York, Kopenhagen, Köln: 69-79  
Chilopoda, Coxalorgane, Craterostigmomorpha, Evolution, Tömösváry Organ

Dohle, W. (1996): Antennata (Tracheata, Monantennata, Atelocerata). - In: Westheide, W. & R. Rieger (eds): Teil 1. Einzeller und wirbellose Tiere. G. Fischer, Stuttgart: 582-591  
Allgemein, Chilopoda

Dohle, W. (1996): Are the insects more closely related to crustaceans than to the Myriapods?.: Evolution, Phylogenie

Dohle, W. (1997): Are the insects more closely related to the crustaceans than to the myriapods?. - Proceedings of the tenth International congress of Myriapodology, Copenhagen 1996, Entomologica Scandinavica Supplementum 51 51: 7-19  
Phylogenie, Myriapoda

Dohle, W. (1998): Myriapod-insect relationships as opposed to an insect-crustacean sister group relationship. - In: Fortey, R.T. & R.H. Thomas (eds): Arthropod relationships. Systematic association, special vol. Ser. 55. Chapman & Hall, London: 305-352  
Phylogenie, Review, Myriapoda, Insekten, Crustacea

Dohle, W. (2001): Are the insects terrestrial crustaceans? A discussion of some new facts and arguments and the proposal of the proper name *Tetraconata* for the monophyletic unit Crustacea + Hexapoda. - Annales de la Société entomologique de France (N.S.) 37(1-2): 85-103  
Crustacea, Entwicklung, Hexapoda, Lichtsinnesorgane, Myriapoda, Nervensystem, Phylogenie

Dohle, W. (2003): J. Gordon Blower - Anamorphises and anagrams. - Bulletin of the British myriapod and isopod group 19: 3-9  
Diplopoda, Review, Segmentierung

Dohle, W. (2007): Myriapoda, Tausendfüßer. - In: Westheide, W. & J.A. Rieger (eds): Spezielle Zoologie Teil 1: Einzeller und Wirbellose Tiere. Elsevier GmbH, Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg: 535-554  
Allgemein, Chilopoda, Diplopoda, Myriapoda, Pauropoda, Spezielle Zoologie, Symphyla

- Doi, N. & Y. Toh (1987): Response on the temporal organ to the air-born chemicals in Japanese house centipede. - *Zoological science* 4: 974-974  
 Physiologie, Scutigeromorpha, Sinnesorgane, Tömösváry Organ, Verhalten
- Dolle, F., C. Hetru, B. Rousseau, F. Sobrio, C. Blais, R. Lafont, M. Descamps & B. Luu (1993):  
 Synthesis of a tritiated 3-dehydroecdysteroid putative precursor of ecdysteroid biosynthesis. -  
*Tetrahedron* 49: 2485-2498  
 Ecdysteroids, Endocrinology, Häutung, *Lithobius forficatus*, Nephrocytes, Physiologie
- Domander, E. (1938): The Myriapoda of the vicinity of Turku. - *Annales zoologici A* 6: 1; 1?  
 Taxonomie, Myriapoda
- Doncaster, L. (1909): Note on an abnormal pair of appendages in *Lithobius*. - *Proceedings of the Cambridge Philosophical Society, Biological sciences* 15: 178-179  
 Extremität, Extremitätenanomalie, Lithobiomorpha, Teratology
- Donovan, E. (1798): An epitome of the natural history of the insects of China.:  
 Giftwirkung, Scolopendromorpha, China
- Dorier, A. (1925): Sur la faculté d'enkystement dans l'eau de la larve du *Gordius aquaticus* L. -  
*Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des Sciences* 181: 1098-1099  
 Endoparasiten, Nematomorpha, Parasitismus
- Dorier, A. (1929): Sur les gordiaces des myriapodes. - *Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des Sciences* 188: 743-745  
 Endoparasites, *Lithobius forficatus*, Nematomorpha, Parasitismus
- Dorme, C., C. Grelle, J.C. Merlin & M. Descamps (2000): Etude spectroscopique de système  
 pigmentaire des cordons néphrocytaires chez *Lithobius forficatus*. - *Bulletin de la Société Zoologique de France* 125: 153-155  
 Lithobiomorpha, Nephrocytes, Pigments
- Dorn, A. (2011): Kernvolumen- und DNS-Messungen bei *Polyxenus lagurus* L. (Diplopoda,  
 Penicillata) während der postembryonalen Entwicklung. – *Biol. Zentralblatt* 92: 163-171  
 Entwicklung, postembryonal, Physiologie
- Dove, H. & A. Stollewerk (2003): Comparative analysis of neurogenesis in the myriapod *Glomeris marginata* (Diplopoda) suggest more similarities to chelicerates than to insects. - *Development* 130:  
 2161-2171  
 Diplopoda, Nervensystem, Neurogenese, Phylogenie
- Drago, L., G. Fusco & A. Minelli (2008): Non-systemic metamorphosis in male millipede appendages:  
 long delayed, reversible effect of an early localized positional marker? – *Frontiers in Zoology* 5 (5)  
 Diplopoda, Entwicklung, postembryonal, Gonopoden
- Drago, L., G. Fusco, E. Garollo & A. Minelli (2011): Structural aspects of leg-to-gonopod  
 metamorphosis in male helminthomorph millipedes (Diplopoda). – *Frontiers in Zoology* 8 (19)  
 Entwicklung, postembryonal, Gonopoden, Segmentierung
- Dubois, R. (1886): De la fonction photogénique chez les myriapodes. - *Comptes rendus des séances de la Société de Biologie et des ses filiales* 8. Série(Vol. 3): 518-522  
 Biolumineszenz, Sinnesorgane, Geophilomorpha

Dubois, R. (1886): Note sur un Myriapode lumineux trouvé u la FOre (Aisne) par M. Huet. - Comptes rendus des séances de la Société de Biologie et des ses filiales 8. Sér.(3): 523-525  
 Biolumineszenz

Dubois, R. (1887): Les vacuolides.: 9-16  
 Biolumineszenz, Geophilomorpha

Dubois, R. (1887): Note sur les myriapodes lumineux (Réponse a M. Macé). - Comptes rendus des séances de la Société de Biologie et des ses filiales 8. Ser.(4): 6-8  
 Biolumineszenz, Geophilomorpha

Dubois, R. (1893): Sur le mechanism de production de la lumiOre chez *Orya barbarica* d'Algerie. - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 117: 184-186  
 Biolumineszenz, Geophilomorpha

Dubois, R. (1898): Leçons de physiologie, générale et comparée. Carré et C. Naud, Paris: IX; 532 pp  
 Biolumineszenz, Geophilomorpha, Orya, Physiologie

Dubois, R. (1904): LumiOre animale et lumiOre minérale. - Comptes rendus des séances de la Société de Biologie et des ses filiales 56: 442-444  
 Biolumineszenz

Dubois, R. 1886): De la fonction photogénique chez les podures. – C. R. Soc. Biol. (Paris) Sér. 8 (3): 600-603  
 Biolumineszenz, Myriapoda

Duboscq, O. (1894): La glande venimeuse de la scolopendre. - Archives de zoologie expérimentale et générale 3. Serie 2: 575-582  
*Cryptops*, Giftdrüsen, Giftwirkung, Kopfdrüsen, Lichtmikroskopie, Scolopendromorpha

Duboscq, O. (1894): The glande venimeuse de la Scolopendre. ThOse de Paris, juillet 1894:  
 Giftdrüsen, Scolopendromorpha

Duboscq, O. (1895): La glande venimeuse de la Scolopendre. - Mémoires de la société Linnéenne de Normandie 18: 79-119  
 Bibliographie, Giftdrüsen, Giftwirkung, Kopfdrüsen, Lichtmikroskopie, Scolopendromorpha

Duboscq, O. (1896): La terminaison des vaisseaux et les corpuscules de Kowalevsky chez les Scolopendrides. - Zoologischer Anzeiger 19: 391-397  
*Cryptops*, *Cryptops hortensis*, Kowalevsky-Körper, Kreislaufsystem, Lichtmikroskopie, *Scolopendra cingulata*, Scolopendromorpha

Duboscq, O. (1896): Les glandes ventrales et la glande venimeuse de *Chaetaechelyne vesuviana* Newp. - Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie 4. Ser. 9: 151-173  
 Fettkörper, Geophilomorpha, Giftdrüsen, Lichtmikroskopie, Sternaldrüsen

Duboscq, O. (1897): Sur la terminaison des nerf sensitifs des Chilopodes. - Annales l'Université de Grenoble 9 (2): 443-457  
 Sensillen, Geophilomorpha, Lithobiomorpha

Duboscq, O. (1897): Sur le systOme nerveux sensitif des Trachéates (OrthoptOres, Chilopodes). - Archives de zoologie expérimentale et générale 3. Ser. 5: 401-416  
 Lithobiomorpha, Nervensystem, Scutigeromorpha, Sinnesorgane

- Duboscq, O. (1898): Recherches sur les chilopodes. - Archives de zoologie expérimentale et générale 3. Série(Vol 6): 481-650  
 Biolumineszenz, Chilopoda, Drüsen epidermal exokrin, Fettkörper, Giftdrüsen, Hämocyten, Hämolymphegefässe, Integument, Kopfdrüsen, Kowalevsky-Körper, Lichtmikroskopie, Nephrocyten, *Scolopendra*, *Scolopendra cingulata*, Sensillum trichodeum, Sternaldrüsen
- Duboscq, O. (1898): Sur les globules sanguins et les cellules u carminate des Chilopodes. - Archives de zoologie expérimentale et générale 3. Ser. T. 6: XI; XIV  
 Hämocyten, Kreislaufsystem, Nephrocyten, *Scolopendra cingulata*, Scolopendromorpha
- Duboscq, O. (1898): Sur l'histogenOse du venin de la Scolopendre. - Archives de zoologie expérimentale et générale 3. Série T. 6: 49 (IL); 51 (LI)  
 Giftdrüsen, Scolopendromorpha
- Duboscq, O. (1900): Le développement de la Scolopendre. D'aprOs HEYMONS. - Archives de zoologie expérimentale et générale 3. Série T. 8: XXVI; XXXII  
 Entwicklung embryonal, Geschlechtsorgane, Scolopendromorpha
- Duboscq, O. L. Léger & O. Tuzet (1948): Contribution à la connaissance des Eccrinides. – Arch. Zool. exp. gén. 86 (2): 29-144  
 Darmbewohner, Diplopoda, Parasitismus, Pilze
- Dubuisson, M. (1928): Recherches sur la ventilation trachéenne chez les chilopodes et sur la circulation sanguine chez les Scutigores. - Archives de zoologie expérimentale et générale 67: 49-63  
 Atmung, Geophilomorpha, Kreislaufsystem, Physiologie, *Scolopendra*, *Scutigera*, Scutigeromorpha, Tracheensystem
- Duffaut, M. (1908): Description de quelques difformités chez des Articulés. - Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse 41 (2): 54-56  
 Geophilomorpha, Teratologie
- Dufour, J.-L. (1925): Pseudo-Parasitisme. Au point de vue du diagnostic des maladies. Dissertation Lausanne: 1-52  
 Chilopoda, Pseudoparasitismus
- Dugés, A. (1885): Sur une Scolopendre mexicaine. - Annales de la Société Entomologique de Belgique Vol. XX, Vol. XXXI:  
 Atmung, *Scolopendra*
- Dugés, A. (1887): Sur les moeurs d'une grande espOce de *Scolopendre mexicaine*. - Bulletin ou comptes rendus des séances de la Société Entomologique de Belgique 31: 51-54  
 Atmung, Ernährung, *Scolopendra*, Scolopendromorpha
- Dunger, W. & K. Steinmetzger (1981): Ökologische Untersuchungen an Diplopoden einer Rasen-Wald-Catena im Thüringer Kalkgebiet. – Zool. Jahrb. Syst. 108: 519-553  
 Diplopoda, Faunistik, Ökologie
- Dunger, W. & K. Voigtländer (1990): Succession of Myriapoda in primary colonization of reclaimed land. - In: Minelli, A. (ed.): Proceedings of the 7th International Cogress of Myriapodology. Brill, Leiden: 211-227  
 Ökologie, Myriapoda

Dunger, W. (1966): *Lithobius microps* Meinert (Chilopoda) in Sachsen. - Abhandlungen und Berichte des Naturkundemuseums Görlitz 41/15: 33-38  
 Faunistik, Lithobiomorpha, Chilopoda

Dunger, W. (1966): Myriapoden-Beobachtungen in der Oberlausitz. - Abhandlungen und Berichte des Naturkundemuseums Görlitz 41: 39-44  
 Faunistik, Chilopoda, Diplopoda

Dunger, W. (1966): Neue Untersuchungen über Methodik und Wert des Boden-Fallenfanges für die quantitative Faunistik. - In: II. Entomologisches Symposium über die Probleme der faunistischen und entomogeographischen Erforschung der Tschechoslowakei und Mitteleuropas.: 105-113  
 Faunistik, Methodik, Lithobiomorpha, Diplopoda

Dunger, W. (1966): Studien an der Myriopodenfauna von Sachsen. - In: II. Entomologisches Symposium über die Probleme der faunistischen und entomogeographischen Erforschung der Tschechoslowakei und Mitteleuropas.: 105-113  
 Faunistik, Chilopoda, Diplopoda, Symphyla, Paupropoda

Dunger, W. (1968): Die Entwicklung der Bodenfauna auf rekultivierten Kippen und Halden des Braunkohlentagebaues. Ein Beitrag zur pedozoologischen Standortsdiagnose. - Abhandlungen und Berichte des Naturkundemuseums Görlitz 43: 1-256  
 Ökologie, Chilopoda, Diplopoda, Entwicklung

Dunger, W. (1989): The return of soil fauna to coal mined areas in the German Democratic Republic. - In: Majer, J.D. (ed.): The role of fauna in reclaimed lands. Cambridge University Press, Cambridge: 307-337  
 Ökologie, Chilopoda

Dunger, W. (1993): 2. Überklasse Antennata. - In: Gruner, H.-E. (ed.): Lehrbuch der speziellen Zoologie Band I: Wirbellose Tiere, 4. Teil: Arthropoda (ohne Insecta). Fischer, Jena: 1031-1160  
 Allgemein, Chilopoda, Diplopoda

Dunger, W. (1993): Chilopoda. - In: Gruner, H.-E. (ed.): Lehrbuch der speziellen Zoologie (begr. von A. Kaestner). Fischer, Jena: 1047-1094  
 Chilopoda, Spezielle Zoologie

Dunger, W., I. Engelmann & R. Schneider (1972): Untersuchungen zur Langzeitwirkung von Industrie-Emmisionen auf Böden, Vegetation und Bodenfauna des Neitzetales bei Ostritz/Oberlausitz. - Abhandlungen und Berichte des Naturkundemuseums Görlitz 47: 1-40  
 Faunistik, Ökologie, Chilopoda, Deutschland

Dunn, L.H. (1929): Note on some insects and other arthropods affecting men and animals in Columbia. - American Journal of tropical medicine and hygiene 9: 493-508  
 Giftige Tiere, Insekten, Myriapoda

Dupré, G. (1996): Note sur la reproduction de *Scolopendra subspinipes dehaani* Brandt (Chilopoda, Scolopendromorpha, Scolopendridae). - Arachnides: bulletin de terrariophilie et de recherche 31: 15-17  
 Chilopoda, Reproduktion, Scolopendromorpha

Duszynski, D. W., Upton S. J. & L. Couch (1999): Coccidia (Eimeria and Isospora) of invertebrates. Internet

Dybowski, B. (1896): Nuove poglady i teorye z zakresu anatomici porównawczej (polnisch). - Kosmos (LwLw) 1896: 63-80; 172-184; 248-; 264; 379-413; 508-542  
 Anatomie, Mundwerkzeuge, Scolopendromorpha

Eason, E. H. (1975): On Lithobiidae from Majorca with a description of a new species of *Lithobius* (Chilopoda, Lithobiomorpha). – J. Natural History 9: 445-456  
 Lithobiidae, Spanien

Eason, E.H. & A. Minelli (1976): The identity of the species of Lithobiidae described by F. Fanzago and G. Fedrissi from 1874 to 1881 (Chilopoda, Lithobiomorpha). - Fragmenta Entomologica 12: 183-205  
 Faunistik

Eason, E.H. & A. Serra (1986): On the geographical distribution of *Lithobius variegatus* Leach, 1814, and the identity of *Lithobius rubriceps* Newport, 1845 (Chilopoda: Lithobiomorpha). - Journal of natural history 20: 23-29  
 Taxonomie, Zoogeographie, Chilopoda, Lithobiomorpha

Eason, E.H. & B. Chir (1951): Notes of the chilopoda (Centipedes) of Warwickshire and Worcestershire. - Annales and Magazine of Natural History, Zoology, Botany and Geology 12. Ser.(4): 257-268  
 Faunistik, Chilopoda

Eason, E.H. & H. Enghoff (1992): The lithobiomorph centipedes from the Canary islands (Chil.). - Entomologica Scandinavica 23: 1-9  
 Faunistik, Lithobiomorpha

Eason, E.H. & N.P. Ashmole (1992): Indigenous centipedes (Chilopoda, Lithobiomorpha) from Azorean caves and lava flows. - Zoological journal of the Linnean Society 105: 407-429  
 Höhlenfauna

Eason, E.H. (1953): On *Lithobius aulacopus* Latzel, a centipede new to Britain. - Annales and Magazine of Natural History, Zoology, Botany and Geology 12. Ser. Vol. 6: 850-854  
 Taxonomie, Lithobiomorpha

Eason, E.H. (1957): Chilopoda and Diplopoda from Caernarvonshire. - Proceedings of the Zoological Society of London 129: 273-291  
 Faunistik, Chilopoda, Diplopoda

Eason, E.H. (1961): On the synonymy of some British centipedes. - Annales and Magazine of Natural History, Zoology, Botany and Geology Ser. 13, Vol. 4: 385-391  
 Taxonomie

Eason, E.H. (1964): Centipedes of the British Isles. Warne, London: 1-291  
 Chilopoda, Taxonomie

Eason, E.H. (1965): On *Lithobius tricuspis* MEINERT (Chilopoda, Lithobiidae) in Britain. - Annales and Magazine of Natural History, Zoology, Botany and Geology (13) 8: 285-295  
 Taxonomie, Lithobiomorpha

Eason, E.H. (1969): On certain characters used to separate species and subspecies in the Lithobiidae. - Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle (Paris) Ser. 2, 41 (Suppl. 2): 58-60  
Taxonomie, Lithobiomorpha

Eason, E.H. (1970): A redescription of the species of *Eupolybothrus* VERHOEFF s.str. - Bulletin of the British Museum (Natural History)/Zoology series 19: 289-310  
Taxonomie, Lithobiomorpha

Eason, E.H. (1970): The Chilopoda and Diplopoda of Iceland. - Entomologica Scandinavica 1: 47-54  
Entwicklung postembryonal, Chilopoda, Diplopoda

Eason, E.H. (1971): The type specimens and identity of the species described in the genus *Lithobius* by George Newport in 1844, 1845 and 1949 (Chilopoda, Lithobiomorpha). - Bulletin of the British Museum (Natural History)/Zoology series 21: 297-311  
Taxonomie, Chilopoda, Lithobiomorpha

Eason, E.H. (1972): The type specimens and identity of the species described in the genus *Lithobius* by C.L.KOCH and L. KOCH from 1841 to 1887 (Chilopoda: Lithobiomorpha). - Bulletin of the British Museum (Natural History)/Zoology series 22: 105-150  
Taxonomie, Lithobiomorpha, Chilopoda

Eason, E.H. (1973): Revision du genre *Chinobius* VERHOEFF avec des descriptions de trois espèces nouvelles (Chilopoda, Lithobiidae). - Annales zoologici 30: 33-47  
Taxonomie, Lithobiomorpha, Chilopoda

Eason, E.H. (1973): Spider-like Centipede. - Animals 15 (3): 108-110  
Zoogeographie, Scutigeromorpha

Eason, E.H. (1973): The type specimens and identity of the species described in the genus *Lithobius* by R.I. POCKOCK from 1890 to 1901 (Chilopoda, Lithobiomorpha). - Bulletin of the British Museum (Natural History)/Zoology series 25: 39-83  
Taxonomie

Eason, E.H. (1974): On certain aspects of the generic classification of the Lithobiidae, with special reference to geographical distribution. - Symposia of the Zoological Society of London 32: 65-73  
Taxonomie, Lithobiomorpha, Zoogeographie

Eason, E.H. (1974): The type specimens and identity of the species described in the genus *Lithobius* by F. MEINERT, and now preserved in the Zoological Museum Copenhagen University (Chilopoda: Lithobiomorpha). - Zoological journal of the Linnean Society 55: 1-52  
Taxonomie, Bibliographie, Lithobiomorpha, Chilopoda

Eason, E.H. (1976): The type specimens and identity of the siberian species described in the genus *Lithobius* by Anton STUXBERG in 1876 (Chilopoda: Lithobiomorpha). - Zoological journal of the Linnean Society 58: 91-127  
Taxonomie, Bibliographie

Eason, E.H. (1979): The effect of the environment on the number of trunks in the Geophilomorpha with special reference to *Geophilus carpophagus* Leach. - In: Camatini, M. (ed.): Myriapod Biology. Academic Press, London: 233-240  
Geophilomorpha, Segmentierung, Teratologie, Zoogeographie

Eason, E.H. (1980): On Lithobiidae from Sardinia (Chilopoda: Lithobiomorpha). - Bulletin / Zoologisches Museum, Universiteit van Amsterdam 7: 21-31  
Taxonomie

Eason, E.H. (1982): A review of north-west European species of Lithobiomorpha with a revised key to their identification. - Zoological journal of the Linnean Society 74: 9-33  
Taxonomie, Review

Eason, E.H. (1983): The identity of the European and Mediterranean species of Lithobiidae (Chilopoda) described by K.W.VERHOEFF and now represented by material preserved in the British Museum (Natural History). - Zoological journal of the Linnean Society 77: 111-144  
Taxonomie, Bibliographie, Lithobiomorpha

Eason, E.H. (1990): On *Lithobius siticus* Chamberlin, a cavernicolous centipede from crete (Chilopoda, Lithobiomorpha). - Fragmenta Entomologica 22: 257-264  
Höhlenfauna

Eason, E.H. (1990): On the true identity of *Geophilus insculptus* Attems 1895. - Bulletin of the British Myriapod Group 7: 3-4  
Chilopoda, Faunistik, Geophilomorpha, Taxonomie

Eason, E.H. (1991): Distribution of the centipede *Lithobius obscurus* Meinert and *L. peregrinus* Latzel (Chilopoda, Lithobiomorpha). - Entomologist monthly Magazine 127: 1520-1523  
Faunistik

Eason, E.H. (1992): On the identiy of *Lithobius calcivagus* Verhoeff and *Hessebius matsakisi* Matic & Stavropoulos. - Biologia gallo-hellenica 19: 75-76  
Taxonomie, Lithobiomorpha

Eason, E.H. (1992): On the taxonomy and geographical distribution of the Lithobiomorpha. - Berichte des Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereines in Innsbruck Supplementum 10: 1-9  
Taxonomie, Zoogeographie

Eason, E.H. (1993): Description of four new species of *Lithobius* from the Oriental region and a redescription of *Australobius paluis* (Eason, 1973) from Sri Lanka (Chilopoda, Lithobiomorpha). - Bolletino del Museo civico di Storia Naturale di Verona 17: 181-199  
Asien, Taxonomie

Eason, E.H. (1993): Displacement of the male secondary sexual characters in *Lithobius calcaratus* C.L.Koch and other species of *Lithobius*. - Bulletin of the British Myriapod Group 9: 21-23  
Geschlechtsdimorphismus, Lithobiomorpha, Taxonomie

Eason, E.H. (1994): Case 2919: *Lithobius piceus* L. Koch, 1862 (Chilopoda): proposed conservation of the specific name. - Bulletin of zoological nomenclature 9: 21-23  
Taxonomie, Lithobiomorpha, Chilopoda

Eason, E.H. (1994): *Lithobius quadridentatus* Menge, 1851, the senior synonym of *L. piceus* L. Koch, 1862. - Bulletin of the British Myriapod Group 10: 49-50  
Taxonomie

Easterla, D.A. (1975): Giant desert centipede preys upon snake. - The Southwestern naturalist 20: 411-411  
 Ernährung, Biologie

Eckard, R. & J. Becker (1996): Myriapoden aus mitteldeutschen Höhlen (Arthropoda, Myriapoda) (Myriapods from caves in Middle Germany (Arthropoda, Myriapoda) (in german with english summary). - Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin 72: 207-220  
 Höhlenfauna, Chilopoda, Diplopoda, Deutschland, Myriapoda

Edgecombe, G. D. & M. Koch (2008): Phylogeny of scolopendromorph centipedes (Chilopoda): morphological analysis featuring characters from the peristomatic area. *Cladistics* 24: 872-901  
 Darmsystem, Feinstruktur, peristomatische Strukturen, REM, Scolopendromorpha, Sensillen, Sensillen REM, Systematik

Edgecombe, G. D. & M. Koch (2009): The contribution of preoral chamber and foregut morphology to the phylogenetics of Scolopendromorpha (Chilopoda). – In XYLANDER, W. E. R. & K. VOIGTLÄNDER (eds): Myriapoda and Onychophora of the World – Diversity, Biology and Importance. Proceedings of the 14th International Congress of Myriapodology, Görlitz. Soil Organisms 81(3): 295-318  
 Darmsystem, Phylogenie, REM, Sensillen, Myriapoda

Edgecombe, G. D. (2004): *Remylamyctes* (Chilopoda: Lithobiomorpha), a henicopid centipede from Madagascar and Réunion. – Zootaxa 686: 1-11  
 Henicopidae

Edgecombe, G. D. (2009): A new species of *ParaScutigera* (Chilopoda: Scutigeromorpha) from Queensland, Australia. – International Journal of Myriapodology 2: 155-166  
 Australien, Extremität, Faunistik, Mundwerkzeuge, Sensillen, Sensillen REM

Edgecombe, G. D. (2010): Arthropod phylogeny: An overview from the perspectives of morphology, molecular data and the fossil record. – ASD 39 (2-3): 74-87  
 Arthropoda, Chilopoda, Fossilien, Myriapoda, Phylogenie, REM

Edgecombe, G. D. (2011). Chilopoda – Fossil history. – In: Minelli, A.: The Myriapoda. Vol. 1, Brill, Leiden, Boston: 355-361  
 Fossilien, Myriapoda

Edgecombe, G. D. (2011). Chilopoda - Phylogeny. – In: Minelli, A.: The Myriapoda. Vol. 1, Brill, Leiden, Boston: 339-354  
 Phylogenie, Phylogenie, molekular, Myriapoda

Edgecombe, G. D. (2011): Phylogenetic relationships of Myriapoda. – In: Minelli, A.: The Myriapoda. Vol. 1, Brill, Leiden, Boston: 1-20  
 Myriapoda, Phylogenie, Phylogenie, molecular

Edgecombe, G. D., A. Minelli & L. Bonato (2009): A geophilomorph centipede (Chilopoda) from La Buzinie amber (late Cretaceous, Cenomanian), SW France. – Geodiversitas 31 (1): 29-39  
 Fossilien, Frankreich, Geophilomorpha

- Edgecombe, G. D., L. Bonato & G. Giribet (2010): Brooding in *Mecistocephalus togensis* (Geophilomorpha: Placodesmata) and the evolution of parental care in centipedes (Chilopoda). – International Journal of Myriapodology 3: 139-144  
Evolution, Geophilomorpha, Verhalten, Brutpflege
- Edgecombe, G.D. & G. Giribet (2002): Myriapod phylogeny and the relationships of Chilopoda. - In: Llorente Bousquets, J. & J.J. Morrone (eds): Biodiversidad, Taxonomía y Biogeografía de Artrópodos de México: Hacia una síntesis de su Conocimiento, Vol. III. Prensas de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México: 143-168  
Phylogenie
- Edgecombe, G.D. & G. Giribet (2002): Relationships of Henicopidae (Chilopoda: Lithobiomorpha): New molecular data, phylogenetic classification and biogeography: 1-1  
Chilopoda, Lithobiomorpha, Phylogenie molekular, Zoogeographie
- Edgecombe, G.D. & G. Giribet (2003): A new blind *Lamyctes* (Chilopoda: Lithobiomorpha) from Tasmania with an analysis of molecular sequence data for the *Lamyctes-Henicops* group. - Zootaxa 152: 1-23  
Phylogenie molekular, Taxonomie
- Edgecombe, G.D. & G. Giribet (2003): Relationships of Henicopidae (Chilopoda: Lithobiomorpha): New molecular data, classification and biogeography. - African Invertebrates 44(1): 13-38  
Phylogenie, Phylogenie molekular, Zoogeographie
- Edgecombe, G.D. & G. Giribet (2004): Adding mitochondrial sequence data (16S rRNA and cytochrome c oxidase subunit I) to the phylogeny of centipedes (Myriapoda: Chilopoda): an analysis of morphology and four molecular loci. - Journal of zoological systematics and evolutionary research = Zeitschrift für zoologische Systematik und Evolutionsforschung 42: 89-134  
Craterostigmomorpha, *Craterostigmus*, Drüsen epidermal exokrin, Geophilomorpha, Henicopidae, Lithobiomorpha, *Lithobius*, Mundwerkzeuge, Myriapoda, Phylactometria, Phylogenie, Phylogenie molekular, Scolopendromorpha, Scutigeromorpha, Telopoditdrüsen
- Edgecombe, G.D. & G. Giribet (2004): Molecular phylogeny of Australasian anopsobiine centipedes (Chilopoda: Lithobiomorpha). - Invertebrate Systematics 18: 235-249  
Anopsobius, Chilopoda, Lithobiomorpha, Phylogenie molekular, Taxonomie
- Edgecombe, G.D. & G. Giribet (2006): A century later - a total evidence re-evaluation of the phylogeny of scutigeromorph centipedes (Myriapoda: Chilopoda). - Invertebrate Systematics 20: 503-525  
Phylogenie, Phylogenie molekular, Scutigeromorpha
- Edgecombe, G.D. & G. Giribet (2007): Evolutionary biology of centipedes (Myriapoda: Chilopoda). - Annual review of entomology 52: 151-170  
Biogeographie, Entwicklung, Evolution, Fossilien, Phylactometria, Phylogenie, Segmentierung
- Edgecombe, G.D. & G. Giribet (2008): A New Zealand species of the trans-Tasman centipede order Craterostigmomorpha (Arthropoda: Chilopoda) corroborated by molecular evidence. - Invertebrate Systematics 22: 1-15  
*Craterostigmus*, Zoogeographie

Edgecombe, G.D. & L. Barrow (2007): A new genus of scutigerid centipedes (Chilopoda) from Western Australia, with new characters for morphological phylogenetics of Scutigeromorpha. - Zootaxa 1409: 23-50

Chilopoda, Pilbara, Scutigera, Scutigeromorpha, Taxonomie, Thereuoneminae

Edgecombe, G.D. & L.M. Hollington (2002): Morphology and distribution of *Australobius scabrior* (Chilopoda: Lithobiomorpha: Lithobiidae). - Memoirs of the Queensland Museum 48: 103-118  
Morphologie, äussere, REM

Edgecombe, G.D. & L.M. Hollington (2005): Morphology and relationships of a new species of *Henicops* (Chilopoda: Lithobiomorpha) from New South Wales and Queensland, Australia. - Zootaxa 961: 1-20

Edgecombe, G.D. (1998): Arthropods fossils and phylogeny. Columbia University Press, New York: 1-347

Fossilien, Paläontologie

Edgecombe, G.D. (1998): Early myriapodous arthropods from Australia: *Maldybulakia* from the Devonian of New South Wales. - Records of the Australian Museum 50: 293-313  
Fossilien, Myriapoda, Paläontologie

Edgecombe, G.D. (2001): Centipedes: the great Australian bite. - Nature Australia 26(12): 42-51  
Australien, Chilopoda, Ernährung, Ethmostigmus, Feinde, Giftige Tiere, Giftwirkung,  
Scolopendromorpha, Zoogeographie

Edgecombe, G.D. (2001): Revision of *Paralamyctes* (Chilopoda: Lithobiomorpha: Henicopidae), with six new species from eastern Australia. - Records of the Australian Museum 53: 201-241  
Stigmen, Taxonomie

Edgecombe, G.D. (2003): A new genus of henicopid centipede (Chilopoda: Lithobiomorpha) from New Caledonia. - Memoirs of the Queensland Museum 49(1): 269-284  
Phylogenie, Taxonomie

Edgecombe, G.D. (2003): A new species of *Paralamyctes* (Chilopoda: Lithobiomorpha: Henicopidae) from southern Chile. - Zootaxa 193: 1-12  
Chile, Südamerika, Taxonomie

Edgecombe, G.D. (2003): A new species of the Gondwanan centipede *Anopsobius* (Chilopoda: Lithobiomorpha) from New South Wales, Australia. - Zootaxa 204: 1-15  
Australien, Stigmen, Taxonomie

Edgecombe, G.D. (2003): *Paralamyctes* (Chilopoda: Lithobiomorpha: Henicopidae) from the Cape region, South Africa, with a new species from Table Mountain. - African Entomology 11": 97-115  
Südafrika, Taxonomie

Edgecombe, G.D. (2004): A new *Henicops* (Chilopoda: Lithobiomorpha) from Lord Howe Island and its sister group relationship with Australasian species. - Acta arachnologica 53(1): 1-12  
Taxonomie

Edgecombe, G.D. (2004): A new species of the Henicopid centipede *Dichelobius* (Chilopoda: Lithobiomorpha) from Southeastern Australia and Lord Howe Island. - Proceedings of the Linnean Society of New South Wales 125: 189-203  
 Henicopidae, Stigmen, Taxonomie

Edgecombe, G.D. (2004): Morphological data, extant Myriapoda, and the myriapod stem-group. - Contributions to zoology 73(3): 207-252  
 Chilopoda, Mandibulata, Morphologie, Phylogenie

Edgecombe, G.D. (2004): The henicopid centipede *Haasiella* (Chilopoda: Lithobiomorpha): new species from Australia, with a morphology-based phylogenie of Henicopidae. - Journal of natural history 38: 37-76  
 Henicopidae, Phylogenie, Taxonomie

Edgecombe, G.D. (2005): A troglomorphic species of the centipede *Cryptops* (*Trigonocryptops*) (Chilopoda: Scolopendromorpha) from Western Australia. - Records of the Western Australian Museum 22: 315-323  
 Faunistik, Höhlenfauna

Edgecombe, G.D. (2006): Homology of cephalic sutures in Chilopoda: the antennocellar sutures of Scutigeromorpha. - Tijdschrift voor entomologie 149: 67-70  
 Kopfmorphologie

Edgecombe, G.D. (2007): Centipede systematics: progress and problems. - Zootaxa 1668: 327-341  
 Chilopoda, Phylogenie, Taxonomie

Edgecombe, G.D., D.J. Colgan & D. Sharkey (2006): Phylogeny and biogeography of the Australasian centipede Henicops (Chilopoda: Lithobiomorpha): A combined morphological and molecular approach. - Insect Syst. Ecol. 37: 241-256  
 Biogeographie, Phylogenie

Edgecombe, G.D., G. Giribet & W.C. Wheeler (1999): Phylogeny of Chilopoda: Combining 18s and 28s rRNA sequences and morphology (Filogenia de Chilopoda: Combinando secuencias de los genes ribosómicos 18s y 28s y morfología). - Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa 26: 293-331  
 Phylogenie, Systematik molekular, Chilopoda, Evolution

Edgecombe, G.D., G. Giribet & W.C. Wheeler (2002): Phylogeny of Henicopidae (Chilopoda: Lithobiomorpha): a combined analysis of morphology and five molecular loci. - Systematic Entomology 27: 31-64  
 Bibliographie, Chilopoda, Coxalporen, Phylogenie molekular, Morphologie, äussere, Phylogenie, Taxonomie, Zoogeographie

Edgecombe, G.D., G.D.F. Wilson, D.J. Colgan, M.R. Gray & G. Cassis (2000): Arthropod cladistics: Combined analysis of histone H3 and U2 snRNA sequences and morphology. - Cladistics 16: 155-203  
 Mandibulata, Myriapoda, Phylogenie, Phylogenie molekular

Edgecombe, G.D., S. Richter & G.D.F. Wilson (2003): The mandibular gnathal edges: Homologous structures throughout Mandibulata. - African Invertebrates 44(1): 115-135  
 Chilopoda, Mundwerkzeuge, Myriapoda, Phylogenie

Edwards, C.A. & A.R. Thompson (1973): Pesticides and the soil fauna. - Residue reviews 45: 1-79  
 Toxikologie, Chilopoda, Review

Edwards, C.A. (1974): Some effects of insecticides on myriapod populations. - Symposia of the Zoological Society of London 32: 645-655  
 Toxikologie

Edwards, J.S. (1963): Arthropods as predators. - In: Carthy, J.D. & C.L. Duddington (eds): Viewpoints in Biology 2. Butterworth, London: 85-114  
 Ernährung, Giftdrüsen, Giftwirkung, *Scolopendra*

Eichler, W. (1952): Die Tierwelt der Gewächshäuser. Akademische Verlagsgesellschaft, Leipzig: iv; 93  
 Chilopoda, Diplopoda, Gewächshäuser, Ökologie

Eijssackers, H. (1994): Ecotoxicology of soil organisms: seeking the way in a pitch-dark labyrinth. - In: Donker, M.H., H. Eijssackers & F. Heimbach (eds): Ecotoxicology of soil organisms. Society of Environmental Toxicology and Chemistry: SETAC special publ., Boca Raton, Florida: 3-32  
 Chilopoda, Ökologie, Toxikologie

Eisen, G. & A. Stuxberg (1868): Bitrag till kännedomen om Gotska-Sandön. - Öfversigt af Kongliga Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar 1868: 353-379  
 Taxonomie, Lithobiomorpha

Eisenbeis, G. & W. Wichard (1985): Atlas zur Biologie der Bodenarthropoden. G. Fischer, Stuttgart, New York: I-XIV; 1-434  
 Biologie, Chilopoda, Diplopoda, Myriapoda

Eisner, H.E., S.A. Zahler, J.E. Carrel, D.J. Brown & G.W. Lones (1970): Absence of antimicrobial substances in the egg capsules of millipedes. - Nature 225(5233): 661-661  
 Diplopoda, Eiablage, Physiologie, Reproduktion

Eisner, T., D. Alsop, K. Hicks & J. Meinwald (1978): Defensive secretions in millipedes. - In: Bettini, S. (ed.): Arthropod venoms

Eisner, T., H. E. Eisner, J. J. Hurst, F. C. Kafatos & J. Meinwald (1963): Cyanogenic glandular apparatus of a millipede. – Science 139: 1218-1220  
 Diplopoda, Drüsen, epidermal, Giftdrüsen

Eisner, T., M. Eisner & M. Deyrup (1996): Millipede defense: Use of detachable bristles to entangle ants. - Proceedings of the National academy of Sciences of the United States of America 93: 10848-10851  
 Verhalten Verteidigung, Diplopoda, *Polyxenus*

Eisner, T., M. Eisner, A. B. Attygalle, M. Deyrup & J. Meinwald (1998): Rendering the inedible edible: Circumvention of a millipede's chemical defense by a predaceous beetle larva (Phengodidae). – Proc. Nat. Acad. Sc., India, Sect. B 95: 1108-1113  
 Abwehr chemisch, Diplopoda, Giftdrüsen, Giftwirkung, Pharmakologie

El-Hifnawi, E. & G. Seifert (1971): Über den Feinbau der Maxillarnephridien von *Polyxenus lagurus* (L.) (Diplopoda, Penicillata). - Zeitschrift Zellforschung und mikroskopische Anatomie 113: 518-530  
 Diplopoda, Exkretion, Feinstruktur, Kopfnephridien

El-Hifnawi, E. & G. Seifert (1972): Die Ultrastruktur des Gabeschen Organs von *Schizophyllum sabulosum* L. (Diplopoda, Juliformia). - Zeitschrift Zellforschung und mikroskopische Anatomie 132: 273-285

Drüsen endokrin, Feinstruktur

El-Hifnawi, E. & G. Seifert (1972): Elektronenmikroskopische und experimentelle Untersuchungen über die Kragendrüse von *Polyxenus lagurus* (L.) (Diplopoda, Penicillata). - Zeitschrift Zellforschung und mikroskopische Anatomie 131: 255-268

Drüsen endokrin, Feinstruktur, Nephrocyten

El-Hifnawi, E. & G. Seifert (1973): Die Speicheldrüsen de Diplopoden I. Topographie und Histologie der Speicheldrüsen von *Polyxenus lagurus*, *Craspedosoma rawlinsi* und *Schizophyllum sabulosum*. - Zeitschrift für Morphologie der Tiere 74: 323-348

Diplopoda, Drüsen exokrin, Feinstruktur, Speicheldrüsen

El-Hifnawi, E. (1971): Über die Ultrastruktur der Antennendrüse von *Polyxenus lagurus* (L.) (Diplopoda). - Zeitschrift Naturforschung 26b: 486-488

Diplopoda, Drüsen endokrin, Feinstruktur

El-Hifnawi, E. (1972): Histologische und elektronenmikroskopische Untersuchungen über Drüsen in Kopf und Vorderrumpf von Diplopoden. Mat.-Nat. Fak. Universität Köln: I-II, 1; 81

Diplopoda, Exkretion, Feinstruktur, Kopfdrüsen, Kopfnephridien, Speicheldrüsen

El-Hifnawi, E. (1973): Die Speicheldrüsen der Diplopoden II. Ultrastruktur der sekretbildenden Zellen. - Zeitschrift für Morphologie der Tiere 75: 297-314

Diplopoda, Drüsen exokrin, Feinstruktur, Speicheldrüsen

El-Hifnawi, E. (1973): Topographie und Ultrastruktur der Maxillarnephridien von Diplopoden. - Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie (Leipzig) 186: 118-148

Diplopoda, Exkretion, Feinstruktur, Kopfnephridien

El-Hifnawi, E. (1974): Die Speicheldrüsen der Diplopoden III. Anatomie und Ultrastruktur des sekretableitenden Systems. - Zeitschrift für Morphologie der Tiere 77: 221-233

Anatomie, Diplopoda, Drüsen exokrin, Feinstruktur, Speicheldrüsen

El-Kifl, A.H. (1958): Notes on the magnitude and vertical distribution of Myriapoda in cultivated soil. - Bulletin de la Société Entomologique d'Égypte 42: 263-269

Bodenorganismen, Chilopoda

Ellerton, H.D., N.F. Ellerton & H.A. Robinson (1983): Hemocyanin - A current perspective. - Progress in biophysics and molecular biology 41: 143-248

Ellingsen, E. (1897): Mere om norske Myriopoder, I. - Forhandlinger i Videnskapsselskapet i Kristiania 1896: 1-12

Chilopoda, Chilopoda intertidal, Geophilomorpha, Segmentierung, Taxonomie

Ellis, M. M. (1912): A new species of Gregarine from North American diplopods. – Zool. Anz. 15: 8-11

Apicomplexa, Darmbewohner, Diplopoda, Gregarinia, Parasitismus, *Orthomorpha*

Ellis, M. M. (1912): Five polycystid gregarines from Guatemala. – Zool. Anz. 39: 680-689

Apicomplexa, Darmbewohner, Diplopoda, Gregarinia, *Julus*, *Orthomorpha*, Parasitismus

Ellis, M.M. (1913): A descriptive list of the cephaline gregarines of the new world. - Transactions of the American Microscopical Society 32: 215-222  
 Apicomplexa, Darmbewohner, Endoparasiten, Myriapoda, Parasitismus, *Scolopendra*

Ellis, M.M. (1913): New gregarines from the United States. - Zoologischer Anzeiger 41: 462-465  
 Apicomplexa, Chilopoda, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, Parasitismus

Elsner, J. (1928): Die Spinnenassel *Scutigera coleoptrata* L. araneoides (Pall.). - Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz e.V. Freiburg i.Br. 2/6: 1-2  
 Verbreitung, Naturschutz

Elston, D.M. (1999): What's eating you? Centipedes (Chilopoda). - Cutis 64: 83-83  
 Chilopoda, Giftwirkung, *Scolopendra*

Elzinga, R.J. (1994): The use of legs as grasping structures during capture and feeding by the centipede *Scolopendra viridis* Say (Chilopoda, Scolopendridae). - Journal of the Kansas Entomological Society 67: 369-372  
 Chilopoda, Ernährung, Verhalten, Verhalten Beutefang

Elzinga, R.J. (1998): Microspines in the alimentary canal of Arthropoda, Onychophora, Annelida. - International journal of insect morphology and embryology 27: 341-349  
 Darmsystem, Kutikula, Kutikula-Anhänge

Endokrinologie, Neurosekretion, Symphyla

Enghoff, H. (1971): Notes on *Geophilus insculptus* Attems und *Geophilus proximus* C.L. Koch in Denmark. - Entomologiske meddelelser 39: 119-121  
 Faunistik, Geophilomorpha

Enghoff, H. (1973): Diplopoda and Chilopoda from suburban localities around Copenhagen. - Videnskabelige meddelelser fra Dansk Naturhistorik Forening i Kjobenhavn 136: 43-48  
 Parthenogenese, Review

Enghoff, H. (1975): Notes on *Lamyctes coeculus* (Brölemann), a cosmopolitic, parthenogenetic centipede (Chilopoda: Henicopida). - Entomologica Scandinavica 6: 45-46  
 Reproduktion, Parthenogenese, Chilopoda

Enghoff, H. (1976): Konskvotienten hos den kystlevende skolopender, *Strigamia maritima* (Leach) (Chilopoda: Geophilidae) (With a summary: The sex-ratio in the littoral centipede *Strigamia maritima* (Leach)). - Entomologiske meddelelser 44: 121-122  
 Biologie, Chilopoda intertidal, Geschlechtsverhältnis, Chilopoda

Enghoff, H. (1976): Morphological comparision of bisexual and parthenogenetic *Polyxenus lagurus* (Linné, 1758) (Diplopoda, Polyxenidae) in Denmark and Southern Sweden, with notes on taxonomy, distribution, and ecology. - Entomologiske meddelelser 44: 161-182  
 Ökologie, Parthenogenese, Taxonomie, Verbreitung

Enghoff, H. (1976): Parthenogenese (jomfrufodsel) hos insekter, myriapoder, spindlere og landbaenkebidere (with a summary: Parthenogenesis in insects, myriapods, arachnids, and terrestrial isopods) (in Dänisch). - Entomologiske meddelelser 44: 31-64  
 Reproduktion, Parthenogenese

Enghoff, H. (1976): Parthenogenesis and bisexuality in the millipede, *Nemasoma varicorne* C.L.Koch, 1847 (Diplopoda: Blaniulidae) Morphological, ecological, and biogeographical aspects. - Videnskabelige meddelelser fra Dansk Naturhistorik Forening i Kjobenhavn 139: 21-59  
Biogeographie, Ökologie, Parthenogenese

Enghoff, H. (1978): Parthenogenesis and bisexuality in the millipede, *Nemasoma varicorne* C.L.Koch, 1847 (Diplopoda: Nemasomatidae). II. Distribution, substrate, and abundance of the bisexual and thelytolous forms in some Danish forests. - Entomologiske meddelelser 46: 73-79  
Parthenogenese, Verbreitung

Enghoff, H. (1978): Parthenogenesis and spanandry in millipedes. - Abhandlungen und Verhandlungen Naturwissenschaftlicher Verein Hamburg (NF) 21/22: 73-85  
Diplopoda, Parthenogenese

Enghoff, H. (1981): A cladistic analysis and classification of the millipede order Julida. - Zeitschrift für zoologische Systematik und Evolutionsforschung 19: 285-319  
Cladistik, Diplopoda

Enghoff, H. (1982): An extraordinary new genus of the millipede family Nemasomatidae (Diplopoda: Julida). - Myriapodologica 1(11): 69-80  
Taxonomie

Enghoff, H. (1982): Millipedes (Diplopoda) from the Cape Verde islands. - Courier Forschungsanstalt Senckenberg (CFS) 52: 137-138  
Faunistik

Enghoff, H. (1982): The Zosteractinidae, a nearctic family of millipedes (Diplopoda, Julida). - Entomologica Scandinavica 13: 403-413  
Entwicklung postembryonal, Taxonomie

Enghoff, H. (1983): Adaptive radiation of the millipede genus *Cylindroiulus* on Madeira: habitat, body size, and morphology (Diplopoda, Julida: Julidae).: 403-415  
Verbreitung

Enghoff, H. (1983): Oversigt over skolopendrernes udbredelse i Danmark (Chilopoda). - Entomologiske meddelelser 50: 1-6  
Taxonomie, Scolopendromorpha, Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Chilopoda

Enghoff, H. (1984): A revision of the Nopoiulinae, with notes on the classification of blaniulid millipedes (Diplopoda: Julia: Blaniulidae). - Senckenbergiana: wissenschaftliche Mitteilungen d.Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft 64(4/6): 393-427  
Taxonomie

Enghoff, H. (1984): Phylogeny of millipedes - a cladistic analysis. - Zeitschrift für zoologische Systematik und Evolutionsforschung 22(1): 8-26  
Diplopoda, Phylogenie

Enghoff, H. (1984): Revision of the millipede genus *Choneiulus* (Diplopoda, Julida, Blaniulidae). - Steenstrupia 10(6): 193-203  
Taxonomie

Enghoff, H. (1984): The millipede of Madeira - examples of diversifications on an isolated island. - Zoologisk Museum Kobenhavns Universitet: 1-19  
 Diplopoda, Faunistik, Taxonomie

Enghoff, H. (1985): A new species of *Troglojulus* with modified mouthparts. Wit a reviese key to the species and new records of the genus (Diplopoda, Julida: Julidae). - Lavori/Societu Veneziana di Szienze Naturali 10: 69-77  
 Mundwerkzeuge, Taxonomie

Enghoff, H. (1985): Millipeds and centipedes in urban areas. - Niche, Arhus 5: 244-249  
 Biologie, Ökologie

Enghoff, H. (1985): Modified mouthparts in hydrophilous cave millipedes (Diplopoda). - Bijdragen tot de Dierkunde 55(1): 67-77  
 Höhlenfauna, Mundwerkzeuge, Variation

Enghoff, H. (1985): The milliped family Nemasomatidae. With the description of a new genus, and a revision of *Orinisobates* (Diplopoda: Julida). - Entomologica Scandinavica 16: 27-67  
 Taxonomie

Enghoff, H. (1986): A continental species of *Acipes* Attems 1937 (Diplopoda: Julida: Blaniulidae). - Senckenbergiana: wissenschaftliche Mitteilungen d.Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft 67(1/3): 207-208  
 Faunistik

Enghoff, H. (1986): Leg polymorphism in a julid millipede, *Anaulaciulus inaequipes* n.sp. with a list of congeneric species (Diplopoda, Julida, Julidae). - Steenstrupia 12(7): 117-125  
 Faunistik, Variation

Enghoff, H. (1987): *Amphitomeus attemsi* (Schubart, 1934) another hothouse millipede new to Denmark (Diplopoda, Polydesmida, Oniscodesmidae) (in Dänisch). - Entomologiske meddelelser 54: 147-148  
 Faunistik, Taxonomie

Enghoff, H. (1990): A second scolopendrid centiped on the Canary Islnd: *Otostigmus spinicaudatus* (Newport, 1844). - Entomologist monthly Magazine 126: 1516-1519  
 Faunistik, Chilopoda, Scolopendromorpha

Enghoff, H. (2007): Revision of *Nepalmatoiulus* Mauries 1983 - a Southeast Asiatic genus of millipedes (Diplopoda: Julid: Julidae). - Courier Forschungsinstitut Senckenberg (CFS) 93: 241-331  
 Systematik, Taxonomie

Enghoff, H., W. Dohle & J. G. Blower (1993): Anamorphosis in millipedes (Diplopoda)—the present state of knowledge with some developmental and phylogenetic considerations. – Zool. J. Linn. Soc. 109 (2): 103-234, 1993  
 Diplopoda, Entwicklung, postembryonal, Häutung, Phylogenie, Review

Entwicklung postembryonal, Ernährung, Kannibalismus, *Scolopendra*, Scolopendromorpha

Ernst, A. & J. Rosenberg (2001): Sensilla on the maxillipedes of centipedes. - Zoology: ZACS; analysis of complex systems Supplement IV (abstracts): 40-40  
 Chilopoda, Feinstruktur, Sensillen

Ernst, A. & J. Rosenberg (2003): Structure and distribution of sensilla coeloconica on the maxillipedes of Chilopoda. - African Invertebrates 44(1): 155-168  
 Feinstruktur, Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Scolopendromorpha, Scutigeromorpha, Sensillen, Sinnesorgane

Ernst, A. (1971): Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen zur Neurosekretion bei *Geophilus longicornis* Leach unter besonderer Berücksichtigung der Neurohämialorgane. - Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie (Leipzig) 182: 62-130  
 Feinstruktur, Geophilomorpha, *Geophilus*, Kreislaufsystem, *Necrophloeophagus*, Nervensystem, Neurohaemalorgane, Neurosekretion

Ernst, A. (1976): Die Ultrastruktur der Sinneshaare auf den Antennen von *Geophilus longicornis* Leach (Myriapoda, Chilopoda). I. Die Sensilla trichoidea. - Zoologische Jahrbücher Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere 96: 586-604  
 Feinstruktur, Geophilomorpha, Sensillen, Sensillum trichodeum, Sinnesorgane

Ernst, A. (1979): Die Ultrastruktur der Sinneshaare auf den Antennen von *Geophilus longicornis* Leach (Myriapoda, Chilopoda). II. Die Sensilla basiconica. - Zoologische Jahrbücher Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere 102: 510-532  
 Feinstruktur, Sensillen, Sinnesorgane

Ernst, A. (1981): Die Ultrastruktur der Sinneshaare auf den Antennen von *Geophilus longicornis* Leach (Myriapoda, Chilopoda). III. Die Sensilla brachyconica. - Zoologische Jahrbücher Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere 106: 375-399  
 Feinstruktur, Sensillen, Sinnesorgane

Ernst, A. (1983): Die Ultrastruktur der Sinneshaare auf den Antennen von *Geophilus longicornis* Leach (Myriapoda, Chilopoda). IV. Die Sensilla microtrichoidea. - Zoologische Jahrbücher Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere 109: 521-546  
 Feinstruktur, Sensillen, Sinnesorgane

Ernst, A. (1994): Verteilung und Ultrastruktur der Sensilla trichoidea auf den Maxillen des Chilopoden *Geophilus longicornis* Leach. - Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft 87: 239  
 Feinstruktur, Sensillen, Sinnesorgane, Verbreitung

Ernst, A. (1995): Die Ultrastruktur der Sensilla coeloconica auf den Maxillipeden des Chilopoden *Geophilus longicornis* Leach. - Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft 88: 160-160  
 Feinstruktur, Sensillen, Sinnesorgane

Ernst, A. (1996): Biciliarität von Sinneszellen in verschiedenen Cuticularsensillen des Chilopoden *Geophilus longicornis* Leach. - Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft 89: 272  
 Feinstruktur, Sensillen, Sinnesorgane

Ernst, A. (1997): Sensilla microtrichoidea - mutmassliche "Stellungsrezeptoren" an der Basis der Antennenglieder des Chilopoden *Geophilus longicornis* Leach. - Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft 90,1: 274-274  
 Feinstruktur, Sensillen, Sinnesorgane

Ernst, A. (1999): Structure and function of different cuticular sensilla in the centipede *Geophilus longicornis* Leach. - Zoology: ZACS; analysis of complex systems 102: 39-39  
 Feinstruktur, Sensillen, Sinnesorgane

Ernst, A. (1999): Structure and function of different cuticular sensilla in the centipede *Geophilus longicornis* Leach. - Fragmenta faunistica 42 suppl.: 13-13  
Feinstruktur, Geophilomorpha, Sensillen, Sinnesorgane

Ernst, A. (2000): Fine structure and distribution of basiconic sensilla in the centipede *Necrophloeophagus longicornis* Leach. - Zoology: ZACS; analysis of complex systems 103: 56-56  
Feinstruktur, *Geophilus*, Sensillen, Sinnesorgane

Ernst, A. (2000): Struktur und Verbreitung verschiedener Cuticularsensillen bei *Geophilus longicornis* Leach (Chilopoda, Geophilomorpha: Geophilidae). - Fragmenta faunistica 43, suppl.: 113-129  
Feinstruktur, Myriapoda, Onychophora, Sinnesorgane, Verbreitung

Ernst, A., J. Rosenberg & G. Hilken (2005): Structure and distribution of antennal sensilla in *Craterostigmus tasmanianus* Pocock, 1902 (Chilopoda, Craterostigmomorpha). – Abstracts of the 13th International Congress of Myriapodology, 25th-29th July 2005, Bergen, Norway 39 (Abstract)  
Sensillen, Sensillen REM, Sinnesorgane

Ernst, A., J. Rosenberg & G. Hilken (2006): Structure and distribution of antennal sensillae in the centipede *Craterostigmus tasmanianus* Pocock, 1902 (Chilopoda, Craterostigmomorpha). - In: Meidell, B., H.J. Hansen & L. Somme (eds): Proceedings of the 13th International Congress of Myriapodology Bergen, Norway 25th-29th July 2005 (Norw. J. Entomol 53). Norwegian Entomological Society, Oslo: 153-164  
Sensillen

Ernst, A., J. Rosenberg & G. Hilken (2008): Structure and distribution of antennal sensilla in *Cryptops hortensis* Donovan (Chilopoda, Scolopendromorpha). – Peckiana 6: 104 (Abstract)  
REM, Sensillen

Ernst, A., J. Rosenberg & G. Hilken. Structure and distribution of antennal sensilla in the centipede *Cryptops hortensis* (Donovan, 1810) (Chilopoda, Scolopendromorpha). – In Xylander, W. E. R. & K. Voigtländer (eds): Myriapoda and Onychophora of the World – Diversity, Biology and Importance. Proceedings of the 14th International Congress of Myriapodology, Görlitz. Soil Organisms 81(3): 399-411  
REM, Sensillen, Sensillum basiconicum, brachyconicum, microtrichodeum, trichodeum

Ernst, A., J. Rosenberg, R. Mesibov & G. Hilken (2002): Sensilla coeloconica on the maxillipedes of the centipede *Craterostigmus tasmanianus* Pocock, 1902 (Chilopoda, Craterostigmomorpha). - Abhandlungen und Berichte des Naturkundemuseums Görlitz 72: 207-214  
Feinstruktur, Sensillen, Sinnesorgane

Erskine Greville, E. (1875): A luminous Centipede (mit einer Anmerkung von E. Newman). - Entomologist 8,(No. 142): 115-117  
Biolumineszenz, Geophilomorpha, *Geophilus*, *Geophilus electricus*

Escomel, E. (1936): Envenimation neuro-myopathique par la morsure d'une scolopendre. - Bulletin de la Société de Pathologie Exotique 29: 282-284  
Giftwirkung, Scolopendromorpha

Evans, M. E. G. & J. G. Blower (1973): A jumping milliped. – Nature, London 246: 427-428  
Diplopoda, Lokomotion

Evans, M.E.G. & T.G. Forsythe (1984): A comparison of adaptations to running, pushing and burrowing in some Coleoptera: especially Carabidae. - Journal of zoology: proceedings of the Zoological Society of London 202: 513-534

Lokomotion, Scutigeromorpha, Lithobiomorpha, *Scutigera*

Evans, W. (1901): Zoological Notes: Scottish Myriapoda. - Annals of Scottish natural history 10: 184-184

Taxonomie, Chilopoda intertidial, Myriapoda

Evans, W. (1907): The myriapods of the Forth area. - Proceedings of the Royal Physical society of Edinburgh 16: 405-414

England, Faunistik, *Scutigera*

Evans, W. (1907): The Myriapods of the Forth area. - Proceedings of the Royal Physical society of Edinburgh 17: 109-120

England, Faunistik, *Scutigera*

Evans, W. (1919): On the occurrence of *Glomeris perplexa* Latz., near Edinburgh: with a revised list of Forth Myriapods. - The Scottish Naturalist 1919: 87-93

Faunistik, Lithobiomorpha

Ewing, H.E. (1928): Observations on the habits and the injury caused by the bites and stings of common North American arthropods. - American Journal of tropical medicine and hygiene 8: 39-62

Giftige Tiere, Giftwirkung, *Scutigera*, Scutigeromorpha

Fabre, M. (1855): Recherches sur l'Anatomie des organes reproducteurs et sur le développement des Myriapodes. ThOse doct. sciences. (L. Martinet éd.):

Geschlechtsorgane, Myriapoda

Fabre, M. (1855): Recherches sur l'anatomie des organes reproducteurs et sur le développement des Myriapodes. - Annales des sciences naturelles, Zoologie et biologie animale 4 Sér.(Vol. III): 257-316

Chilopoda, *Cryptops*, Diplopoda, Drüsen akzessorisch, Eiablage, Entwicklung postembryonal,

*Geophilus*, Geschlechtsorgane, Glomeris, *Lithobius*, Paarung, *Polyxenus*, *Scutigera*

Fabre, M. (1859): Researches on the development of the Myriopoda. - Annales and Magazine of Natural History, Zoology, Botany and Geology 2. Ser. 19: 162-165

Entwicklung, Diplopoda, Geschlechtsprodukte, Chilopoda

Fabre, M.C., M. Descamps & J. Baert (1992): Identification and partial characterization of vitellin and vitellogenin from *Scolopendra cingulata* Latr. (Myriapoda, Chilopoda). - Berichte des Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereines in Innsbruck Supplementum 10: 117-121

Oocyten, Physiologie, Reproduktion, Scolopendromorpha, Vitellogenin

Fabricius, J.C. (1781): Betrachtungen über die Systeme der Entomologie.: Biolumineszenz, Geophilomorpha, *Geophilus electricus*

Fahlander, K. (1936): Ein japanischer *Nesogeophilus* nebst Bemerkungen über zwei amerikanische Geophiliden. - Arkiv för zoologi 28B 7: 1-4

Faunistik, Geophilomorpha

Fahlander, K. (1937): Einige von v. Porat beschriebene Geophilomorphen. - Arkiv för zoologi 29, B. 13: 1-5  
Taxonomie

Fahlander, K. (1938): Beiträge zur Anatomie und systematischen Einteilung der Chilopoda. - Zoologiska bidrag frn Uppsala 17: 1-148  
Anatomie, Cerebraldrüse, Exkretionsorgane, Morphologie, vergleichend, Nervensystem, Tömösváry Organ

Fahlander, K. (1939): Chilopoden aus Australien und Tasmanien. - Arkiv för zoologi 31B No. 1: 1-4  
Faunistik

Fahrbach, S.E. (2004): What arthropod brains say about arthropod phylogeny. - Proceedings of the National academy of Sciences of the United States of America 101(11): 3723-3724  
Bauchmark, Chilopoda, Diplopoda, Phylogenie

Fain-Maurel, M.A. (1966): Acquisitions récentes sur les spermatogenOses atypiques. - L'année biologique (4) 5: 513-564  
Spermatogenese, Bibliographie, Chilopoda

Fairhurst, C.P., A.D. Barber & M.L. Armitage (1978): The British myriapod survey - April 1975. - Abhandlungen und Verhandlungen Naturwissenschaftlicher Verein Hamburg (NF) 21/22: 129-134  
Taxonomie

Fanenbruck, M. (2003): Die Anatomie des Kopfes und des cephalen Skelett-Muskelsystems der Crustacea, Myriapoda und Hexapoda: Ein Beitrag zum Phylogenetischen System der mandibulata und der Kenntnis der Herkunft der Remipedia und Tracheata. Fakultät für Biologie der Ruhr-Universität Bochum: 1-429  
Anatomie, Lichtmikroskopie, Muskulatur, Skelett, Phylogenie

Fanzago, E. (1881): Sulla secrezione ventrale del *Geophilus gabrielis*. - Atti del Reale Istituto Veneto di Science, Lettere ed Arti (5) VII: 641-646  
Biolumineszenz, Sternaldrüsen, Geophilomorpha

Fanzago, E. (1884): Sulla tana della *Scolopendra dalmatica* Sassari. - Bolletino della Societu Entomologica Italiana 16: 130; 130?  
Biologie, Verhalten Brutpflege

Fanzago, F. (1874): I Chilopodi Italiani.: 17-64  
Faunistik, Verbreitung, Chilopoda

Fanzago, F. (1875): Myriapodi della Calabria.: 44-76  
Faunistik, Verbreitung, Chilopoda

Fanzago, F. (1876): Nuovi contribuzioni alla fauna Miriopodologica Italiana. - Annuario della Societa dei Naturalisti in Modena (2) x: 60-80  
Faunistik, Chilopoda, Diplopoda

Fanzago, F. (1877): Sopra alcuni Miriapodi cavernicoli della Francia e della Spagna. - Atti della Reale Accademia dei Lincei (3) Mem. i: 407-417  
Höhlenfauna, Chilopoda, Diplopoda

Fanzago, F. (1878): Dei caratteri specifici nei Myriapodi. - Annuario della Societa dei Naturalisti in Modena 2. Ser, 12: 147-150  
 Segmentierung, Geschlechtsorgane, Chilopoda, Diplopoda

Fanzago, F. (1881): Miriapodi del Sassarese. Parte descrittiva, fasc. i. - Sassari 1881: ?; ?  
 Faunistik, Lithobiomorpha, Geophilomorpha

Fanzago, F. (1884): Nota sul nido del *Geophilus flavus* (L) (ital.). - Bolletino della Societu Entomologica Italiana 15: 299-300  
 Verhalten Brutpflege, Drüsen epidermal exokrin, Geophilomorpha, Verhalten

Farquharson, P. A. (1972): The function and microstructure of the Malpighian tubules in *Glomeris marginata* (V.). – University of London  
 Feinstruktur, Malpighische Gefäße

Farquharson, P. A. (1974): A study of the Malpighian tubules of the pill millipede, *Glomeris marginata* (Villers). I. The isolation of the tubulus in a Ringer solution. – J. exp. Biol. 60: 13-28  
 Malpighische Gefäße, Physiologie

Farquharson, P. A. (1974): A study of the Malpighian tubules of the pill millipede *Glomeris marginata* (Villers). II. The effect of Na, K and osmotic pressure of fluid production. – J. exp. Biol. 60: 29-39  
 Malpighische Gefäße, Physiologie

Farquharson, P. A. (2009): A study of the Malpighian tubules of the pill millipede, *Glomeris marginata* (Villers). III. The permeability characteristics of the tubule. – J. exp. Biol. 60: 41-51  
 Malpighische Gefäße, Physiologie

Farzalieva, G.Sh, N.T. Zalesskaya & G.D. Edgecombe (2004): A new genus and species of lithobiomorph centipede (Chilopoda: Lithobiomorpha: Anopsobiidae) from eastern Kazakhstan. - Arthropoda Selecta 13(4): 219-224  
*Lithobius*

Faussek, V.A. (1908): Beiträge zur Frage über Drohbewegungen. (Die Drohbewegungen der Tarantel und der Scolopender. Drohbewegungen bei Wassertieren) (russ. with german summary). - Travaux de la Société des Naturalistes de St.Pétersbourg 37: 53-87  
 Verhalten, Scolopendromorpha

Fearneough, T.D. (1980): Luminous centipede. - Entomologist's record and journal of variation 92: 53-53  
 Biolumineszenz, Chilopoda

Fechter, H. (2007): Anatomie und Funktion der Kopfmuskulatur von *Cylindroiulus teutonicus* (Pocock). - Zoologische Jahrbücher Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere 79: 479-528  
 Anatomie, Diplopoda, Kopfmuskulatur

Fedrizzi, G. (1877): Miriapodi del Trentino raccolti e classificati. II. Chilopodi. - Annuario della Societa dei Naturalisti in Modena (2) xii: 47-75  
 Faunistik, Chilopoda

Fedrizzi, G. (1878): I Litobi Italiani. – Atti della Societa Veneto-Trentina di Scienze Naturali 5: 184-233  
 Faunistik, Lithobiomorpha

Finlayson, L.H. (1958): Proprioreceptors in the invertebrates. - Symposia of the Zoological Society of London 23: 217-249  
 Propriorezeptoren, Review, Chilopoda

Finlayson, L.H. (1976): Abdominal and thoracic receptors in insects, centipedes, and scorpions. - In: Mill, P.J. (ed.): Structure and function of proprioreceptors in the invertebrates. Chapman and Hall, London: 153-211  
 Sinnesorgane, Propriorezeptoren

Fitzgerald, M.E. & et al. (1985): Characterization of transmitter interaction and immunocytochemical localization of gamma aminobutyric acid at the neuromuscular junction of the centipede *Lithobius forficatus*. - In: Transmitters in Invertebrates III. Soc Neuro Sci 11. Akad. Kiadó, Budapest: 944; ? Feinstruktur, Muskulatur, Transmitter

Fitzgerald, M.E. & J.F. Reger (1985): The fine structure of two fiber types from intersegmental muscle of the centipede (*Lithobius forficatus*). - Journal of cell biology 101: 172A; 172A  
 Feinstruktur, Muskulatur

Flemming, W. (1887): Observations cytologiques sur les éléments séminaux de la Scopopendre et de la Lithobie. - La Cellule t. III, fasc. 3: ?; ?  
 Geschlechtsprodukte, Scolopendromorpha, Lithobiomorpha

Foddai, D. & A. Minelli (1999): A troglomorphic geophilomorpha centipede from southern France (Chilopoda: Geophilomorpha: Geophilidae). - Journal of natural history 33: 267-287  
 Höhlenfauna, Phylogenie, Taxonomie

Foddai, D. & A. Minelli (2000): Phylogeny of geophilomorph centipedes: old wisdom and new insights from morphology. - Fragmenta faunistica 43 suppl.: 61-71  
 Geophilomorpha, Morphologie, äussere, Myriapoda, Onychophora, Phylogenie

Foddai, D. (1998): Phylogenetic relationships within geophilomorpha centipdes based on morphological characters: A preliminary report. - Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona 2. ser. 13: 67-68  
 Cladistik, Geophilomorpha

Foddai, D., A. Minelli & L.A. Pereira (2002): Chilopoda Geophilomorpha. - In: Adis, J. (ed.): Amazonian Arachnida and Myriapoda (Series Faunistica 24). Pensoft Publishers, Sofia & Moscow: 459-474  
 Südamerika, Taxonomie, Arachnida, Myriapoda

Foddai, D., A. Minelli & L.A. Pereira (2002): Geophilomorpha. - In: Bousquets, J.L. & J.J. Morrone (eds): Biodiversidad, Taxonomía y Biogeografía de Artrópodos de México: Hacia una síntesis de su conocimiento. Volumen III. Universidad Nacional Autónoma de México, Mexico City: 417-427  
 Bibliographie, Chilopoda, Faunistik, Mexiko, Südamerika, Zoogeographie

Foddai, D., A. Minelli, M. Würmli & J. Adis (2002): Scutigeromorpha. - In: Adis, J. (ed.): Amazonian Arachnida and Myriapoda. Pensoft Publishers, Sofia, Moscow: 501-503  
 Bibliographie, Faunistik, Südamerika, Zoogeographie

Foddai, D., A. Minelli, U. Scheller & M. Zapparoli (1995): Chilopoda, Diplopoda, Paupropoda, Symphyla. - In: Minelli, A., S. Ruffo & S. La Posta (eds): Checklist delle specie della fauna italiana, 32. Calderini, Bologna: 1-35  
 Taxonomie, Chilopoda, Diplopoda, Paupropoda, Symphyla

Foddai, D., A.A. Schileyko & A. Minelli (2002): Lithobiomorpha. - In: Adis, J. (ed.): Amazonian Arachnida & Myriapoda (Series Faunistica 24). Sofia & Moscow, Pensoft Pbl.: 475-478  
 Faunistik, Lithobiomorpha, Südamerika, Taxonomie

Foddai, D., L. Bonato, L.A. Pereira & A. Minelli (2003): Phylogeny and systematics of the Arrupinae (Chilopoda Geophilomorpha Mecistocephalidae) with the description of a new dwarfed species. - Journal of natural history 37(10): 1247-1267  
 Phylogenie, Taxonomie

Foddai, D., L.A. Pereira & A. Minelli (2000): A catalogue of geophilomorpha centipedes (Chilopoda) from Central and South America Mexico including Mexico. - Amazoniana 16: 59-185  
 Bibliographie, Faunistik, Geophilomorpha, Neotropisch, Südamerika, Taxonomie, Zoogeographie

Folkmanová, B. & J. Lang (1955): Stonozky vrchu Kotouce u Stramberka (Centipedes on the hill Kotouc near Stramberk) (Tschech mit engl. summary). - Prirodovedecky sborník Ostravského Kraje 16: 506-512  
 Faunistik, Chilopoda

Folkmanová, B. & J. Lang (1960): Prispevek k poznani stonoze Rychlebskych hor. (The contribution to the knowledge of myriapoda of Rychlebské hory-mountains (Silesia)) (orig. tschech; engl. summary). - Prírodovedný casopis slezský 21: 355-372  
 Faunistik, Lithobiomorpha, Diplopoda, Myriapoda

Folkmanová, B. (1927): Einführung neuer Unterscheidungsmerkmale in die Systematik der Lithobiiden. - Zoologischer Anzeiger 71: 181-192  
 Taxonomie, Lithobiomorpha

Folkmanová, B. (1929): Eine neue Gattung der Unterfamilie der Geophilinen. - Zoologischer Anzeiger 84: 35-46  
 Taxonomie

Folkmanová, B. (1945): Traité sur quelques Lithobiides intéressantes du territoire de Krivoklát (tschech.). - Entomologické listy = Folia entomologica 8: 120-129  
 Faunistik, Lithobiomorpha

Folkmanová, B. (1946): Dva nové druhy Lithobiidu z Krivokláska. - Prirodovedecky sborník Ostravského Kraje 10: 122-141  
 Faunistik, Lithobiomorpha

Folkmanová, B. (1947): Contributions a nos connaissances, du genre *Monotarsobius* VERH. en Bohème (tschech.). - Vestník Československé Zoologické Společnosti 11: 105-112  
 Faunistik, Lithobiomorpha

Folkmanová, B. (1947): Druh *Lithobius validus* Mein. a jeho príbuzenské vztahy k jiným druhům na základě atypických forem (*Lithobius validus* Mein.) et ses relations vers autres espèces (tschech. with french summary). - Vestník Československé Zoologické Společnosti v Praze 11: 98-104  
 Taxonomie, Lithobiomorpha

Folkmanová, B. (1947): *Lithobius validus* MEIN. et ses relations vers autres espèces. - Vestník Ceskoslovenské Zoologické Společnosti 11: 98-104  
 Faunistik, Lithobiomorpha

Folkmanová, B. (1947): Prispevky k poznani rodu *Monotarsobius* (tschech. with french summary) (Contributions a nos connaissances, du genre *Monotarsobius* Verh. en Bohème). - Vestník Ceskoslovenské Zoologické Společnosti v Praze 11: 105-112  
 Faunistik, Verbreitung, Lithobiomorpha

Folkmanová, B. (1947): Prispevky k poznani rodu *Monotarsobius*. - Vestník Ceskoslovenské Zoologické Společnosti 11: 105-112  
 Faunistik, Lithobiomorpha

Folkmanová, B. (1949): Prispevek k poznani stonozek severniho Slezska (tschech.). - Prirodovedecky sborník Ostravského Kraje 10: 122-141  
 Faunistik, Chilopoda, Diplopoda

Folkmanová, B. (1951): O nekterych chilopodech, novych pro Moravu (Über einige für Mähren neue Chilopoden) (tschech.). - Sborník Klubu pravdovedeckého v Brne 29: 98-104  
 Faunistik, Chilopoda

Folkmanová, B. (1960): Beitrag zur Kenntnis der Chilopoda der U.S.S.R. (in russian with german summary). - Zoologicheskij zurnal 39: 1811-1818  
 Faunistik, Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Chilopoda

Folkmanová, B., M. Kocis & M. Zlamalová (1955): Beiträge zur Kenntnis einiger Arthropodengruppen aus dem Tal von Dyje (Thaya) (orig. tschech.). - Vestník Ceskoslovenské Zoologické Společnosti 19: 305-330  
 Faunistik

Folkmanová, B., M. Kocis & M. Zlámalová (1955): Príspevky k poznání nekterych edajických skupin clenovcu z údolí Dyje (Beiträge zur kenntnis einiger Arthropodengruppen aus dem Tal von Dyje (Thaya)) (orig. tschech with german summary). - Vestník CeskoslovenskO ZoologickO Společnosti v Praze 19: 306-330  
 Faunistik, Verbreitung

Forbes, S.A. (1890): Note on the feeding habits of *Cermatia forceps* Raf. - American Naturalist 24: 81-82  
 Ernährung, *Scutigera*, Verhalten Beutefang

Formanowicz, D.R.Jun. (1990): The antipredator efficiency of spider leg autotomy. - Animal behaviour 40: 400-401  
 Scolopendromorpha, Verhalten Beutefang

Forster, N.H. (1919): A list of the Myriapoda of Ulster. - Annales and Magazine of Natural History, Zoology, Botany and Geology (9) 4: 395-407  
 Faunistik, Lithobiomorpha

Forti, L. R., H. Z. Fischer & L. C. Encarnaçao (2007): Treefog *Denropsophus elegans* (Wied-Neuwied, 1824) (Anura: Hylidae) as a meal to *Otostigmus tibialis* Brölemann, 1902 (Chilopoda: Scolopendridae) in the tropical rainforest in southeastern Brazil. -Brazil. J. Biol. 67: 583-584  
 Gifftiere, Scolopendromorpha, Verhalten, Beutefang

Fougeroux (1769): Sur un insecte lumineux de Cayenne appelé Maréchal. - Histoire de l'Académie royale des sciences 1766: ?

Biolumineszenz, Geophilomorpha, *Geophilus*

Franchi, E. & M. Camatini (1979): Lo spermatozoo di *Scolopendra morsitans*. - Acta embryologiae et morphologiae experimentalis

Reproduktion, Geschlechtsprodukte, Spermien

Franchi, E., F. Cotelli & M. Camatini (1976): Analisi comparativa degli spermatozoi de chilopodi. - Bollettino di zoologica 43: 373-374

Spermatogenese

Franchi, E., M. Camatini & F. Cotelli (1978): Comparative analysis of mature spermatozoa in Chilopoda (Arthropoda, Myriapoda). - Journal of submicroscopic cytology 10: 112-113

Feinstruktur, Geschlechtsprodukte, Reproduktion, Spermien

Franz, H. (1950): Bodenzoologie als Grundlage der Bodenpflege: mit besonderer Berücksichtigung der Bodenfauna in den Ostalpen und im Donaubecken. Akademie-Verlag, Berlin: 1-316

Bodenorganismen, Ökologie

Franz, H. (1950): Neue Forschungen über den Rotteprozess von Stallmist und Kompost: mit besonderer Berücksichtigung der Tätigkeiten der Kleintiere. Springer, Wien: 1-114

Ökologie

Franz, J.M. & H.R. Simon (1969): Bibliographie über die biologische Bekämpfung. - Entomophaga 14: 1-116

Biologie, angewandt, Bibliographie, Chilopoda

Fratello, B. & M.A. Sabatini (1990): Chromosomes of Paropoda. - In: Minelli, A. (ed.): Proceedings of the 7th International Congress of Myriapodology. Brill, E.J., Leiden, New York, Kopenhagen,

Köln: 109-114

Chromosomen

Freund, O. (1963): Heterochromatin as a possible site of R-RNS syntheses. - Israel journal of zoology 12: 215-215

Chromosomen

Freyvogel, T.A. (1972): Poisonous and venomous animals in East Afrika. - Acta tropica 29: 401-451

Giftwirkung

Friebe, B. (2006): 7. Beitrag zur Fauna und Flora der Kapverdischen Inseln. Fauna Caboverdiana, die Chilopodenfauna (Myriopoda, Chilopoda) (7th contribution to the fauna and flora of the Cape Verde Islands. Fauna Cabo-Verdiana, the Chilopoda fauna (Myriopoda, Chilopoda)). - Courier

Forschungsinstitut Senckenberg (CFS) 105: 165-; 166

Faunistik

Friedman, I.S., R.G. Phelps, J. Baral & A.N. Sapadin (1998): Wells' syndrome triggered by centipede bite. - International journal of dermatology 37: 602-605

Giftige Tiere, Giftwirkung, *Scolopendra*

Friedrich, M. & D. Tautz (1995): Ribosomal DNA phylogeny of the major extant arthropod classes and the evolution of myriapods. - Nature, London 376: 165-167  
 Evolution, Non-Mandibulata, Phylogenie molekular

Fründ, H.-C. (1983): Postlarvale Entwicklungsstadien von *Lithobius mutabilis* L. Koch 1862 (Chilopoda: Lithobiidae) mit einem Schlüssel zu ihrer Erkennung. - Zoologischer Anzeiger 211: 81-94  
 Chilopoda, Entwicklung postembryonal

Fründ, H.-C. (1983): Untersuchungen zur Koexistenz verschiedener Chilopodenarten im Waldboden. Dissertation Universität Würzburg: 1-164  
 Chilopoda, Ernährung, Nahrungserwerb, Ökologie

Fründ, H.-C. (1987): Räumliche Verteilung und Koexistenz der Chilopoden in einem Buchen-Altbestand. - Pedobiologia 30: 19-29  
 Ökologie, Faunistik, Chilopoda, Deutschland

Fründ, H.-C. (1991): Zur Biologie eines Buchenwaldbodens. 14. Die Hundertfüsser (Chilopoden). - Carolinea 49: 83-94  
 Biologie, Ökologie

Fründ, H.-C. (1992): The occurrence and frequency of scars in centipedes. - Berichte des Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereines in Innsbruck Supplementum 10: 269-275  
 Biologie, Chilopoda, Feinde, Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Verletzungen

Fründ, H.-C. (2000): Besiedlung und biologische Aktivität von Böden in der Stadt. - Umweltberichte Stadt Osnabrück 6: 52-61  
 Ökologie

Fründ, H.-C., B. Balkenhol & B. Ruszkowski (1997): Chilopoda in forest habitat-islands in north-west Westphalia, Germany. - Proceedings of the tenth International congress of Myriapodology, Copenhagen 1996, Entomologica Scandinavica Supplementum 51 51: 107-114  
 Ökologie

Fuhrmann, H. (1922): Beiträge zur Kenntnis der Hautsinnesorgane der Tracheaten. I. Die antennalen Sinnesorgane der Myriapoden. - Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie (Leipzig) 119: 1-52  
 Chilopoda, Diplopoda, Drüsen epidermal exokrin, Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Scolopendromorpha, Scutigeromorpha, Sensillen, Sinnesorgane

Füller, H. & J. Ude (1969): Elektronenmikroskopische Untersuchungen über den Feinbau der Neurallamelle bei Chilopoden. - Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie (Leipzig) 180: 21-33  
 Chilopoda, Feinstruktur, Nervensystem

Füller, H. (1955): Zur Geschichte der funktionellen Morphologie. – Wissenschaftliche Zeitschrift der Friedrich-Schiller-Universität Jena, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Reihe 5 (5/6): 521-529  
 Allgemein, Historie

Füller, H. (1960): Über die Chiasmen des Tracheensystems bei Geophilomorphen. - Zoologischer Anzeiger 165: 289-297  
*Geophilus*, Tracheensystem

Füller, H. (1960): Untersuchungen über den Bau der Stigmen bei Chilopoden. - Zoologische Jahrbücher Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere 78: 129-144

*Cryptops*, Drüsen epidermal exokrin, Geophilomorpha, *Geophilus*, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Stigmen, Tracheensystem

Füller, H. (1962): Helokoidstruktur der quergestreiften Muskulatur bei Chilopoden. -

Naturwissenschaften 49: 114; (114)

Muskulatur

Füller, H. (1963): Die Bedeutung der Chilopodenmorphologie für die Subcoxaltheorie. - Zoologischer Anzeiger 170: 176-187

Evolution, Segmentierung

Füller, H. (1963): Histologische, polarisationsoptische und histochemische Untersuchungen über das bindegewebige Innenskelett der Chilopoden. - Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie (Leipzig) 168: 184-207

Bindegewebe, *Cryptops hortensis*, Geophilomorpha, Histochemie, Lichtmikroskopie, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Scolopendromorpha, *Scutigera*, Scutigeromorpha

Füller, H. (1963): Röntgenographische Untersuchung der Molekularstruktur des Kollagens der Chilopoden. - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 70: 407-410

Feinstruktur, Kutikula, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, *Scolopendra cingulata*, Scolopendromorpha

Füller, H. (1963): Vergleichende Untersuchungen über das Skelettmuskelsystem der Chilopoden. - Abhandlungen der Deutschen Akademie der Wissenschaften Klasse für Chemie, Geologie und Biologie 3: 1-97

*Cryptops hortensis*, Geophilomorpha, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Morphologie, vergleichend, Muskulatur, Muskulatur, Skelett, *Necrophloeophagus*, Phylogenie, Scolopendromorpha, *Scutigera*, Segmentierung

Füller, H. (1964): Elektronenmikroskopische Untersuchungen von Kollagenfibrillen aus dem Endoskelett der Chilopoden. - Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie (Leipzig) 169: 387-395

Bindegewebe, Endoskelett, Feinstruktur, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*

Füller, H. (1964): Über Struktur und Chemismus der Neurallamelle bei Chilopoden. - Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie (Leipzig) 169: 203-215

Nervensystem, Neurallamelle

Füller, H. (1965): Dichroitische Anfärbung von Chitin mit Thiazinrot, ein histochemischer Chitinnachweis. - Zoologischer Anzeiger 174: 125-131

Kutikula, Lichtmikroskopie, Chilopoda, Chitin

Füller, H. (1965): Untersuchungen über die Chitintextur des Integuments der Chilopoden. - Zoologischer Anzeiger 175: 173-181

*Cryptops hortensis*, Lichtmikroskopie, Geophilomorpha, Integument, Kutikula, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, *Necrophloeophagus*, *Scolopendra cingulata*, Scolopendromorpha, *Scutigera*, Scutigeromorpha

Füller, H. (1966): Elektronenmikroskopische Untersuchungen der Malpighischen Gefäße von *Lithobius forficatus* (L.). - Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie (Leipzig) 173: 191-217

Exkretion, Feinstruktur, Lithobiomorpha, Malpighische Gefäße

Füller, H. (1969): Klasse Chilopoda - Hundertfüssler. - In: *Urania Tierreich, Wirbellose Tiere 2.*: 420-435

Füller, H. (1970): Elektronenmikroskopische Untersuchungen über den Feinbau der Neurallamelle bei Chilopoden. - *Zoologische Beiträge* 19: 63-71  
Chilopoda, Feinstruktur, Nervensystem

Füller, H. (1975): Untersuchungen über die Chitintextur des Integuments der Chilopoden. - *Zoologischer Anzeiger* 175: 173-181  
Kutikula, Lichtmikroskopie, Feinstruktur

Fusco, G. & A. Minelli (1995): Morphology vs. developmental complexity in centipedes. – Fifth congress of the European society for evolutionary biology: 236 (Abstract)  
Chilopoda, Entwicklung, postembryonal

Fusco, G. & A. Minelli (2000): Developmental stability in geophilomorph centipedes. - *Fragmenta faunistica* 43, suppl.: 73-82  
Segmentierung, Taxonomie, Geophilomorpha, Myriapoda, Onychophora

Fusco, G. & A. Minelli (2000): Measuring morphological complexity of segmented animals: centipedes as model systems. - *Journal of evolutionary Biology* 13: 38-46  
Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Scolopendromorpha, Segmentierung

Fusco, G. (2005): Trunk segment numbers and sequential segmentation in myriapods. - *Evolution & Development* 7(6): 608-617  
Chilopoda, Diplopoda, Myriapoda, Paropoda, Segmentierung, Symphyla, Tracheensystem

Fusco, G., C. Brena & A. Minelli (2000): Cellular processes in the growth of lithobiomorph centipedes (Chilopoda: Lithobiomorpha). A cuticular view. - *Zoologischer Anzeiger* 239: 91-102  
Entwicklung postembryonal, Feinstruktur, Kutikula

Gabbutt, P.D. (1952): The bionomics of the wood cricket, *Nemobius sylvestris* (Orthoptera: Grillidae). - *Journal of Animal Ecology* 28: 15-42  
Ernährung

Gabe, M. (1952): Sur l'emplacement et les connexions des cellules neurosécrétrice dans les ganglions cérébroïdes de quelques Chilopodes. - *Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D* 235: 1430-1432  
Chilopoda, Endokrinologie, Neurosekretorische Zellen

Gabe, M. (1953): Particularités histologiques de la glande cérébrale des *Scutigera coleoptrata* L. (abstract). - *Bulletin de la Société Zoologique de France* 78: 338  
Drüsen endokrin, Cerebraldrüse

Gabe, M. (1953): Quelques acquisitions récentes sur les glandes endocrines des arthropodes. - *Experientia* 9: 352-356  
Cerebraldrüse, Chilopoda, Drüsen endokrin

Gabe, M. (1956): Contribution à l'histologie de la neuro-sécrétion chez les Chilopodes. - In: Wingstrand, K.G. (ed.): *Bertil Hanström, Zoological Papers in honour of his sixty-fifth birthday, November 20th, 1956*. Zoological Institute, Lund: 163-183

Craterostigmomorpha, *Craterostigmus*, Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Nervensystem, Neurosekretion, *Scolopendra*, Scolopendromorpha, *Scutigera*, Scutigeromorpha

Gabe, M. (1966): Neurosecretion. Pergamon Press, Oxford and Elmsford, New York: Neurosekretion, Review

Gabe, M. (1967): Caractères cytologique et histochimiques du rein maxillaire des Chilopodes. - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 264: 726-729  
Exkretion, Histologie, Kopfnephridien, Lichtmikroskopie, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Physiologie, *Scutigera*, Scutigeromorpha

Gabe, M. (1972): Contribution u l'histologie du rein maxillaire des Chilopodes. - Annales des sciences naturelles, Zoologie et biologie animale 12. Ser. Vol. 14: 105-129  
Exkretion, Histologie, Kopfnephridien, Lichtmikroskopie, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, *Scutigera*

Gadeau de Kerville, H. (1883): Les Myriapodes de la Normandie. - Bulletin de la Société des Amis des Sciences Naturelles de Rouen 2. Série(19): ?; ?  
Faunistik, Frankreich

Gadeau de Kerville, H. (1885): Nématodes trouvés dans des *Hybernia defoliata*, *Lithobius forficata* et *Ypsipetes sordidata* (*Lithobius forficatus*, einen *Gordius emarginatus* beherbergend). - Bulletin de la Société Entomologique de France 17: CLX; CLX  
Endoparasiten, Lithobiomorpha, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Parasitismus

Gadeau de Kerville, H. (1893): Die leuchtenden Tiere und Pflanzen. Weber, Leipzig: 1-242  
Biolumineszenz, *Geophilus*, Strigamia crassipes

Gadeau de Kerville, H. (1897): Recherches sur les faunes marine et maritime de la Normandie, 2e voyage. - Bulletin de la Société des Amis des Sciences Naturelles de Rouen 4e sOr, 33: 309-422  
Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Teratologie

Gaede, H.M. (1817): Beiträge zur Anatomie der Insekten. - In: Wiedemann, C.R.W. (ed.): Zoologisches Magazin.: 105; ?  
Anatomie, Darmsystem, Giftdrüsen, Insekten, Nervensystem, *Scolopendra morsitans*, Scolopendromorpha

Gai, Y.-H., D.-X. Song, H.-Y. Sun & K.-Y. Zhou (2006): Myriapod monophyly and relationships among myriapod classes based on nearly complete 28S and 18S rDNA sequences. - Zoological science 23: 1101-1108  
Myriapoda, Phylogenie molekular

Galli-Valerio, B (1907): Note de Parasitologie. - Zentralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten / I.Abteilung/ Originale 44(6): 523-532  
Chilopoda, Geophilomorpha, *Geophilus*, *Necrophloeophagus*, Pseudoparasitismus

Galli-Valerio, B (1910): Notes de parasitologie et de technique parasitologique. - Zentralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten / I.Abteilung/ Originale 56(1): 43-47  
Chilopoda, Geophilomorpha, *Necrophloeophagus*, Pseudoparasitismus

Ganapati, P.N. & C.C. Narasimhamurti (1960): On a new cephaline gregarine *Mecistophora legeri* n. gen. n. sp. from a centipede *Mecistocephalus punctifrons* Newp. (Tafel 37, 38). - Archiv für Protistenkunde 104: 554-559

Apicomplexa, Chilopoda, Darmbewohner, Endoparasiten, Geophilomorpha, Gregarinia, Mecistocephalus, Parasitismus

Gang, W., R. Yonglu, C. Chen, Y. Wenjuan, L. Peishen, Z. Shaowen & T. Xionghui (1991): The chemical composition of *Scolopendra subspinipes mutilans* L. Koch (chinese). - Zoological research 12: 319-322

Giftwirkung, Pharmakologie, Scolopendromorpha

Gang, W., R. Yonglu, L. Peishen, Y. Taon, T. Xionghui, Y. Wenjuan, C. Chen & Z. Shaowen (1992): Chemical composition and biological activities of centipede venom from *Scolopendra subspinipes mutilans* L. Koch (chinese with engl. summary). - Proceedings of the Chinese Biochemical Society (Zhongguo-Shengwu-Huaxue-Hui-huzhi) 8: 144-149

Giftdrüsen, *Scolopendra*, Toxikologie

Garbowski, T. (1896): Buchbesprechung: Attems, Dr. Carl Graf: Die Myriopoden Steiermarks (Wien 1895 (mit 7 lithogr. Tafeln). - Verhandlungen der Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 45: 305-308

Taxonomie, Verbreitung

Garbowski, T. (1896): Phyletische Deutung der *Lithobius*-formen. - Zoologische Jahrbücher Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere 9: 244-270

Phylogenie, Lithobiomorpha

Garcia Ruiz, A. & J. Santibanez (1996): Study of centipede communities of three habitats in the province of Ciudad Real. - Mémoirs du Muséum National d'Histoire Naturelle 169: 205-208

Faunistik, Chilopoda

Garcia Ruiz, A. (1994): On some cases of structural abnormalities in *Lithobius* (Chilopoda, Lithobiomorpha). - Bulletin of the British Myriapod Group 10: 31-33

Teratologie, Chilopoda, Lithobiomorpha

Garcia Ruiz, A. (1995): On some cases of structural abnormality in *Scolopendra* (Chilopoda, Scolopendromorpha). - Bulletin of the British Myriapod Group 11: 33-35

Chilopoda, *Scolopendra*, Scolopendromorpha, Teratologie

Garcia Ruiz, A. (1999): Contribución al conocimiento de los quilopodos (Myriapoda, Chilopoda) de la Sierra de Gredos: (1). Vertiente norte (spain with engl. summary). - Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa 25: 17-18

Chilopoda, Faunistik, Myriapoda, Spanien

Garcia Ruiz, A. (1999): Estudio comparativo de las comunidades de quilopodos en zonas con vegetación natural y repobladas de Madrid (spain with engl. summary). - Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa 30: 25-27

Chilopoda, Faunistik, Spanien

Garcia Ruiz, A. (1999): Nuevas citas de *Theatops erythrocephala* (C.L.Koch, 1847) (Scolopendromorpha: Cryptopidae) para Castilla - La Mancha (spain). - Boletín de la Asociación Espanola de Entomología 23: 146

- Garcia Ruiz, A. (2002): Estudio biométrico de *Cryptops hortensis* Leach, 1814 (Myriapoda - Chilopoda). - Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa 30: 188-189  
 Chilopoda, *Cryptops*, Myriapoda, Taxonomie
- Garcia Ruiz, A. (2006): Effects on a community of centipedes (Chilopoda) of cadmium accidentally released. - In: Meidell, B., H.J. Hansen & L. Somme (eds): Proceedings of the 13th International Congress of Myriapodology Bergen, Norway 25th-29th July 2005 (Norw. J. Entomol 53). Norwegian Entomological Society, Oslo: 191-194  
 Chilopoda, Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Ökotoxikologie, Pollution, Schwermetalle, Teratologie
- Garcia, R.A. (1997): Cases of structural abnormality in *Cryptops*. - Bulletin of the British Myriapod Group 13: 30-31  
*Cryptops*, Morphologie, äußere, Scolopendromorpha, Teratologie
- Garnet, J.R. (1968): Venomous Australian animals dangerous to men. Victoria (Commonw. serum Labs.): 1-86  
 Giftige Tiere
- Garzia, G. (1938): Un caso di parassitismo accidentale da *Himantarium gabrielis* (L.) nell'intestino di un bambino. - Rivista di parassitologia 2: 305-313  
 Geophilomorpha, *Himantarium*, *Himantarium gabrielis*, Pseudoparasitismus
- Gazagnaire, J. (1888): La phosphorescence chez les myriapodes. - Bulletin de la Société Zoologique de France 13: 182-186  
 Biolumineszenz
- Gazagnaire, J. (1888): La phosphorescence chez les myriopodes. - Bulletin de la Société Entomologique de France 8: 93-95  
 Biolumineszenz, Geophilomorpha
- Gazagnaire, J. (1888): ohne Titel. – Bull. Soc. Entomol. Fr. 8: 93-95  
 Biolumineszenz, Geophilomorpha, Orya, Chilopoda
- Gazagnaire, J. (1890): La phosphorescence chez les myriopodes de la famille des Geophilidae - Epoque et conditions physiologiques de l'apparition de la phosphorescence. - Mémoires de la Société Zoologique de France 3: 136-146  
 Biolumineszenz, Geophilomorpha
- Gebauer, W. & J. Markl (1999): Identification of four distinct subunit types in the unique 6 x 6 hemocyanin of the centipede *Scutigera coleoptrata*. - Naturwissenschaften 86: 445-447  
 Hämocyanin, Hämolymphe, Molekülstruktur, *Scutigera*, Scutigeromorpha
- Geer, C.de (1778): Mémoires pour servir à l'histoire des insectes. Grefing: Hesselberg, Stockholm: 1-914  
 Biolumineszenz, Geophilomorpha, *Geophilus electricus*
- Gelbier, S. & B. Kopkin (1972): Pericoronitis due to a centipede. A case report. - British dental journal 133: 307-308  
 Chilopoda, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Pseudoparasitismus

Geoffroy, J. J. & E. Iorio (2009): The French centipede fauna (Chilopoda): updated checklist and distribution in mainland France, Corsica and Monaco. – In Xylander, W. E. R. & K. Voigtländer (eds): Myriapoda and Onychophora of the World – Diversity, Biology and Importance. Proceedings of the 14th International Congress of Myriapodology, Görlitz. Soil Organisms **81**(3): 671-694  
Chilopoda, Faunistik, Frankreich, Taxonomie

Geoffroy, J.J. (1979): Les peuplements de Chilopodes et de Diplopodes d'une chlne-Charmaie (Station biologique de Foljuif Seine et Marne). Ph D Univ.Pierre et Marie Curie, Paris: 1-179  
Ökologie

Geophilomorpha, *Geophilus carpophagus*, Pseudoparasitismus

Gerard, S., M.C. Fabre & M. Descamps (1996): Cadmium kinetics in *Lithobius forficatus* (L.) during experimental contamination and decontamination. - Mémoirs du Muséum National d'Histoire Naturelle 169: 391-394  
Biologie, Ernährung, Umweltverschmutzung, Lithobiomorpha

Gersch, M. (1964): Neurohormone bei wirbellosen Tieren. - Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft 22: 40-76  
Neurosekretion

Gerstaecker, A. (1855): Bericht über die Leistungen in der Entomologie während des Jahres 1854. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 21 Bd. 2: 111-312  
Bibliographie, Myriapoda

Gerstaecker, A. (1856): Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1855. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 22: 121-323  
Bibliographie, Myriapoda

Gerstaecker, A. (1857): Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1856. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 23: 273-486  
Bibliographie, Myriapoda

Gerstaecker, A. (1858): Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiet der Entomologie während des Jahres 1857. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 24: 193-480  
Bibliographie, Myriapoda

Gerstaecker, A. (1859): Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1858. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 25 Bd. 2: 297-556  
Bibliographie, Myriapoda

Gerstaecker, A. (1862): Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1891. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 28: 273-571  
Bibliographie, Myriapoda

Gerstaecker, A. (1862): Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während der Jahre 1859 und 1869. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 27 Bd. 2: 388-622  
Bibliographie, Myriapoda

Gerstaecker, A. (1863): Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1862. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 29 Bd. 2: 315-598  
Bibliographie, Myriapoda

Gerstaecker, A. (1865): Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während der J. 1863-64. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 31 Bd. 2: 268-681  
Bibliographie, Myriapoda

Gerstaecker, A. (1867): Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während der Jahre 1865-66. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 33 Bd. 2: 395-533  
Bibliographie, Myriapoda

Gerstaecker, A. (1869): Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Myriopoden, Arachniden und Crustaceen während d. J. 1867-1869. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 35: 132-206  
Bibliographie, Myriapoda

Gerstaecker, A. (1871): Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Myriopoden, Arachniden und Crustaceen während d. J. 1869-70. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 37/2: 280-366  
Bibliographie, Myriapoda

Gervais, P. & M. van Beneden (1859): Zoologie médicale: Exposé méthododique du rOgne animal basé sur l'anatomie, l'embryogénie et la paléontologie, comprenant la descrirption des espOces employées en médecine, de celles qui sont venimeuses et de celles qui sont parasites de l'homme et des animaux. BailliOre et fils, Paris:  
Chilopoda, Pseudoparasitismus

Gervais, P. (1837): Etudes pour servir u l'histoire naturelle des Myriapodes. - Annales des Sciences naturelle / Zoologie 2. SOr. 7: 35-60  
Taxonomie, Entwicklung postembryonal, Scolopendromorpha, Faunistik, Diplopoda

Gervais, P. (1837): Myriapoda. - In: Walkenaer, C.A., P. Gervais & G. Buffon (eds): Histoire naturelle des Insectes. AptOres. Roret, Paris: 14?  
Allgemein, Myriapoda, *Scolopendra*

Gervais, P. (1837): Sur les demi metamorphoses des Myriapodes. - Bulletin de la Société Entomologique de France 6: ?; ?  
Entwicklung postembryonal

Gervais, P. (1844): Etudes sur les Myriapodes. - Annales des sciences naturelles, Zoologie et biologie animale 3. Ser. 2: 51-80  
Chilopoda, Chilopoda,allgemein, Darmsystem, Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Malpighische Gefäße, Scolopendromorpha, *Scutigera*

Geus, A. (1969): Sporentierchen, Sporozoa. Die Gregarinia der Land- und Süßwasser bewohnenden Arthropoden Mitteleuropas. - In: Dahl, F., H. Dahl & F. Peus (eds): Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile nach ihren Merkmalen und nach ihrer Lebensweise, 57. Teil. Gustav Fischer, Jena: 1-608

Apicomplexa, Chilopoda, Darmbewohner, Deutschland, Endoparasiten, Gregarinia, Lebensweise, Parasitismus

Giard, A. (1880): Note sur l'existence temporaire de Myriapodes dans les fosses nasales de l'homme, suivie de quelques réflexions sur le parasitisme inchoatif. - Bulletin scientifique du département du nord et du pays voisin 2. Sér.(3): 1-11

Bibliographie, Chilopoda, Pseudoparasitismus

Giard, A. (1888): Distribution géographique de *Scutigera coleoptrata*. - Feuille des jeunes naturalistes: revue mensuelle d'histoire naturelle XVIII, No. 215: 151

Zoogeographie, *Scutigera*

Giard, A. (1893): Sur un diptOre parasite des myriapodes du genre *Lithobius*. - Annales de la Société Entomologique de France 62: 213-214

Endoparasiten, Insekten, *Lithobius*, Parasitismus

Giard, A. (1907): Sur la présence dans Paris de *Scutigera coleoptrata* L. - Bulletin de la Société Entomologique de France 1907: 284; ?

*Scutigera*, Zoogeographie

Gibson-Carmichael, T.D. (1882): A preliminary list of Scotch Myriopoda. - Proceedings of the Royal Physical society of Edinburgh vii: 193-196

Faunistik

Gibson-Carmichael, T.D. (1883): Note on the occurrence of *Lithobius variegatus* Leach, in Scotland. - Proceedings of the Royal Physical society of Edinburgh vii: 240

Faunistik, Lithobiomorpha

Gibson-Carmichael, T.D. (1883): *Scutigera (Cermatia) coleoptrata* near Aberdeen. - Entomologist monthly Magazine xx: 88

Faunistik, *Scutigera*

Gibson-Carmichael, T.D. (1885): Notes on the anatomy of the Myriapoda. - Proceedings of the Royal Physical society of Edinburgh 8: 377-381

Darmsystem, Ernährung, Exkretion, Geophilomorpha, *Geophilus*, Lithobiomorpha, *Lithobius*, Malpighische Gefäße, Myriapoda, peritrophische Membran, Speicheldrüsen

Giftdrüsen, Scolopendromorpha

Gilbert, S.F. (1997): Embryology: constructing the organism. Sinauer Associates, Sunderland, Mass.: XII; 537

Entwicklung embryonal, Scolopendromorpha

Gilson, G. (1884): Etude comparée de la spermatogénose chez les Arthropodes. - La Cellule 1: I-VIII; 11-118

Spermatogenese, Myriapoda, Allgemein

Gilson, G. (1885): Etude comparée de la spermatogénose chez les Arthropodes (Suite.). - La Cellule 2: 83-239  
 Spermatogenese, Myriapoda

Gilson, G. (1887): Etude comparée de la spermatogénose chez les Arthropodes (Troisième partie. - Conclusions). - La Cellule 4: 7-93  
 Spermatogenese, Chilopoda, Diplopoda

Gilyarov, M.S. (1948): Changes in the habitat in the evolution of the Chilopoda. - Doklady Akademii Nauk SSSR 59 (9): 1681-1684  
 Entwicklung embryonal, Chilopoda, Evolution

Ginet, R. (1962): Faune cavernicole du Jura méridionale et des chaînes subalpines dauphinoises. II. contribution à la connaissance des invertébrés. - Annals de spéléologie 16: 303-325  
 Höhlenfauna, Chilopoda, Diplopoda

Giribet, G. & C. Ribera (1998): The position of arthropods in the animal kingdom: a search for a reliable outgroup for internal arthropod phylogeny. - Mol. Biol. Evol. 9: 481-488  
 Arthropoda, Chilopoda, Diplopoda, Myriapoda, Phylogenie

Giribet, G. & C. Ribera (2000): A review of arthropod phylogeny: New data based on ribosomal DNA sequences and direct character optimization. - Cladistics 16: 204-231  
 Phylogenie, Review, Myriapoda

Giribet, G. & Edgecombe, G. D. (2008): Further use of molecular data in studying biogeographic patterns within the centipede genus *Craterostigmus*. - Peckiana 6: 110 (Abstract)  
 Craterostigmomorpha, Systematik, molekular, Chilopoda

Giribet, G. & G.D. Edgecombe (2006): Conflict between datasets and phylogeny of centipedes: an analysis based on seven genes and morphology. - Proceedings of the Royal Society of London/B 273: 531-538  
 Chilopoda, Morphologie, Myriapoda, Phylogenie, Phylogenie molekular

Giribet, G., A. Serra, S. Carranza, M. Ruitart, J. Baguna & C. Ribera (1996): Preliminary internal phylogeny of the Chilopoda (Arthropoda, Myriapoda): combined approach of complete 18S rDNA and partial 28S rDNA sequences.:  
 Evolution, Genetik, molekular, Phylogenie, Chilopoda, Myriapoda

Giribet, G., A. Serra, S. Carranza, M. Ruitart, J. Baguna & C. Ribera (1996): First molecular evidence for the existence of a Tardigrada + Arthropoda clade.:  
 Evolution, Genetik, molekular

Giribet, G., G.D. Edgecombe & W.C. Wheeler (2001): Arthropod phylogeny based on eight molecular loci and morphology. - Nature, London 413: 157-181  
 Mandibulata, Myriapoda, Phylogenie, Phylogenie molekular

Giribet, G., S. Carranza, J. Baguna, M. Ruitart & C. Ribera (1996): First molecular evidence for the existence of a Tardigrada + Arthropoda clade. - Molecular biology and evolution 13: 76-84  
 Evolution

Giribet, G., S. Carranza, M. Riutort, J. Baguna & C. Ribera (1999): Internal phylogeny of the Chilopoda (Myriapoda, Arthropoda) using complete 18S rDNA and partial 28S rDNA sequences. - Philosophical Transactions of the Royal Society of London (B) 354: 215-222  
**Phylogenie, Chilopoda, Myriapoda, Evolution**

Giribet, G., S. Richter, G.D. Edgecombe & W.C. Wheeler (2005): The position of crustaceans within Arthropoda - Evidence from nine molecular loci and morphology. - In: Koenemann.S. & R.A. Jenner (eds): Crustacea and arthropods relationships. Taylor & Francis, London: 307-352  
**Chilopoda, Phylogenie, Phylogenie molekular**

Gi-Sik, M., K Sang-Hee & Won K. (1998): Molecular phylogeny of Arthropods and their relatives: polyphyletic origin of arthropodization. - Molecules and cells 8: 75-83  
**Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Phylogenie molekular**

Goddard, J. (2000): Physician's guide to arthropods of medical importance. Boca Raton: CRC Press, London: 1-422  
**Giftwirkung**

Goeze, J.A.E. (1782): Versuch einer Naturgeschichte der Eingeweidewürmer thierischer Körper. Selbstverlag; Buchhandl. der Gelehrten, Leipzig: 1-471  
**Chilopoda, Pseudoparasitismus**

Golanski, K. (1929): Composants plasmatiques des cellules sexuelle males chez *Lithobius forficatus* L. (Myriapode). - Comptes rendus des séances de la Société de Biologie et des ses filiales 100: 227-229  
**Geschlechtsprodukte, Spermatogenese**

Golanski, K. (1932): Sur certains composants plasmatiques dans les cellules sexuelles males chez *Lithobius forficatus*. - Comptes rendus des séances de la Société de Biologie et des ses filiales 111: 310-311  
**Geschlechtsprodukte, Lithobiomorpha**

Golemansky, V. & J.J. Lipa (1991): Gregarines (Apicomplexa: Eugregarinida) from cave and terrestrial arthropods in Bulgaria. - Acta protozoologica 30: 201-208  
**Apicomplexa, Chilopoda, Diplopoda, Endoparasiten, Höhlenfauna, Parasitismus, Scolopendromorpha**

Golovatch, S. I. & H. Enghoff (2003): Pill-millipedes of the Canary Islands: the *Glomeris alluandi*-group (Diplopoda, Glomeridae). – Vieraea 31: 9-25  
**Faunistik, Taxonomie**

Golovatch, S. I., R. L. Hoffmann, A. Mármol & J. Adis (2003): A new, apparently arboricolous species of the milliped genus *Mestosoma* Silvestri, 1897 from near Iquitos, Peruvian Amazonia (Diplopoda: Polydesmidae: Paradoxosomatidae). – Amazoniana XVII (3/4): 343-348  
**Faunistik, Ökologie, Südamerika**

Gomes, A. (1980): Pharmacological studies on centipede venom. Ph D thesis, University of Calcutta:  
**Giftwirkung, Pharmakologie, Scolopendromorpha**

Gomes, A., A. Datta, B. Sarangi, P.K. Kar & S.C. Lahiri (1982): Occurrence of histamine and histaminic release by centipede venom. - Indian Journal of medical Research 76: 888-891  
**Giftdrüsen, Giftwirkung, Pharmakologie, Physiologie**

Gomes, A., A. Datta, B. Sarangi, P.K. Kar & S.C. Lahiri (1982): Pharmacodynamics of venom of the centipede *Scolopendra subspinipes dehaani* Brandt. - Indian Journal of Experimental Biology 20: 615-618

Giftdrüsen, Giftwirkung, Pharmakologie, Physiologie, *Scolopendra*

Gomes, A., A. Datta, B. Sarangi, PK. Kar & SC. Lahiri (1983): Isolation, purification & pharmacodynamics of a toxin from the venom of the centipede *Scolopendra subspinipes dehaani* Brandt. - Indian Journal of Experimental Biology 21: 203-207

Giftdrüsen, Giftwirkung, Pharmakologie, *Scolopendra*

González-Morales, L., E. Diego-Garcia, L. Segovia, M. d. C. Gutiérrez & L. D. Possani (2009): Venom from the centipede *Scolopendra viridis* Say: purification, gene cloning and phylogenetic analysis of a phospholipase A2. – Toxicon 54: 8-15

Chilopoda, Giftwirkung, Pharmakologie, Scolopendromorpha

Gonzalez-Sponga, M.A. (1997): Myriapoda of venezuela. Seven new species of the *Newportia* genus (Chilopoda; Scolopendromorpha; Cryptopidae) (spain with engl. summary). - Memoria / Sociedad de Ciencias Naturales "La Salle" 57: 33-47

Chilopoda, Faunistik, Myriapoda, Scolopendromorpha, Südamerika

Goodrich, E.S. (1946): The study of nephridial and genital ducts since 1895. - Quarterly Journal of Microscopical Science 86: 113-392

Exkretion

Goodrich, H.P. (1938): Nina: A remarkable gregarine. - Quarterly Journal of Microscopical Science 81: 107; 127 + plate 7

Apicomplexa, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, Parasitismus, *Scolopendra*, *Scolopendra cingulata*, *Scolopendra morsitans*

Gopalakrishnakone, P. (1992): Light and electron microscopic fractures of the venom apparatus of the centipede *Scolopendra morsitans*. - Toxicon 30: 514-514

Feinstruktur, Giftdrüsen, Lichtmikroskopie, *Scolopendra*, *Scolopendra morsitans*, Scolopendromorpha

Görner, P. (1959): Optische Orientierungsreaktionen bei Chilopoden. - Zeitschrift für vergleichende Physiologie 42: 1-5

Biologie, Lichtsinnesorgane, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Orientierung, Phototaxie, *Scolopendra cingulata*, Scolopendromorpha, *Scutigera*, Verhalten

Gouin, J.F. (1965): Morphologie, Histologie und Entwicklungsgeschichte der Myriapoden und Insekten. 3. Das Nervensystem und die neurocrinen Systeme. - Fortschritte Zoologie 17: 187-237

Cerebraldrüse, Drüsen endokrin, Endokrinologie, Insekten, Morphologie, Nervensystem

Gouin, J.F. (1968): Morphologie, Histologie und Entwicklungsgeschichte der Insekten und der Myriapoden. IV. Die Strukturen des Kopfes. - Fortschritte Zoologie 19: 194-282

Morphologie, Kopfregion, Insekten

Gouin, J.F. (1970): Morphologie, Histologie und Entwicklungsgeschichte der Insekten und der Myriapoden. VI. Cuticula; Basalmamembran; Binde- Hüll- und Stützgewebe. - Fortschritte Zoologie 20: 300-317

Bindegewebe, Chilopoda, Diplopoda, Insekten, Kutikula, Lichtmikroskopie

Gouin, J.F. (1970): Morphologie, Histologie und Entwicklungsgeschichte der Insekten und der Myriapoden V. Angiologie und Hämatologie. - Fortschritte Zoologie 20: 269-299  
 Hämolymphe, Hämocyten, Morphologie, Insekten

Goux, C. (1951): Description d'un Acarien nouveau (Acar. Tarsonemini) parasite d'un Géophile (Chilopoda). - Bulletin de la Société Zoologique de France 75: 218-224  
 Chilopoda, Ektoparasiten, Geophilomorpha, Milben, Parasitismus

Gowri, N. & R. Nageswaran (1981): An investigation on the structure and function of the sense organs in the anal leges of *Geophilus subterraneus* (Chilopoda, Myriapoda). - The Indian zoologist 5: 119-124

Chemorezeption, Chilopoda, Geophilomorpha, Mechanorezeption, Myriapoda, Sinnesorgane

Gowri, N. & S. Sethuramakrischnan (1981): Control of activities by the cerebral gland hormones in a pill-millipede arthrosphera lutescens. – Indian Zool. 5 (1): 113-118  
 Biochemie, Cerebraldrüse, Diplopoda, Drüsen, endokrin, Hormone

Goyffon, M. & R. Martoja (1983): Cytophysiological aspects of digestion and storage in the liver of a scorpion, *Androctonus australis* (Arachnida). - Cell & tissue research 228: 661-675  
 Darmsystem, Arachnida, Myriapoda

Graber, V. (1880): Über das unicorneale Tracheaten- und speziell das Arachnoideen- und Myriapoden-Auge. - Archiv für mikroskopische Anatomie 17: 58-94  
 Chilopoda, Diplopoda, *Julus*, Lichtmikroskopie, Lichtsinnesorgane, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, *Scolopendra cingulata*, Scolopendromorpha, Sinnesorgane

Graefe, G. (1971): Zwei neue Fundorte für den Spinnenläufer *Scutigera coleoptrata* L. im nördlichen burgenland und einige Fragen zur Verbreitung dieser Tierart. - Burgenländer Heimatblätter 33: 37-40  
*Scutigera*, Verbreitung

Grassé, P. P. (1926): Contribution à l'étude des Flagellés parasites. – Arch. Zool. exp. gén. 65: 342-602  
 Darmbewohner, Diplopoda, Glomeris, Parasitismus

Grassé, P.P. (1953): Sous-Embrachement des Sporozoaires (Sporozoa Leuckart, 1879; Rhabdogeniae Delage et Hérouard, 1896; Thelosporidia Schaudinn, 1900). - In: Grassé, P.P. (ed.): Traité de zoologie anatomie, systematique, biologie. I. Protozoaires: Rhizopoda, Actinopodes, Sporozoaires, Cnidosporides. Masson et Cie., Paris: 545-917  
 Anatomie, Apicomplexa, Chilopoda, Coccidien, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, Parasitismus, Review

Gravely, F.H. (1910): The distribution of Oriental Scolopendridae. - Record of the Indian Museum: a journal of Indian zoology 5: 161-172  
 Faunistik, Scolopendromorpha, Indien

Gravely, F.H. (1912): Zoological Results of the Abor Expedition, 1911-1912. Scolopendridae. - Record of the Indian Museum: a journal of Indian zoology 8: 69-73  
 Taxonomie, Scolopendromorpha

Gravely, F.H. (1915): Notes on the habits of Indian insects, myriapods and arachnids. - Record of the Indian Museum: a journal of Indian zoology 11: 483-540  
 Indien, Lebensweise, Scolopendromorpha, *Scutigera*, Verhalten Lautäußerung

Gravely, F.H. (1915): Two new species of Scolopendridae. - Record of the Indian Museum: a journal of Indian zoology 7: 416-417  
 Faunistik, Scolopendromorpha

Gray, J. (1968): Animal locomotion. Weidenfeld and Nicolson, London: I-XI; 1-479  
 Lokomotion, Myriapoda

Gray, J.E. (1844): List of the specimens of Myriapoda in the collection of the British Museum. E. Newman, London: ?; ?  
 Taxonomie, Myriapoda

Grégoire, C. (1955): Blood coagulation in arthropods. VI. A study by phase contrast microscopy of blood reactions in vitro in Onychophora and in various groups of arthropods. - Archives de biologie 66: 489-508  
 Hämocyten, Lithobiomorpha, Onychophora

Gregori, Ch. & P. Jolivet (1957): unbekannt. - Exploration du parc national Albert 4: 45; ?  
 Chilopoda, Hämolymphe

Gregory, S. & R.E. Jones (1999): *Arenophilus peregrinus* in Cornwall: A centipede new to mainland Britain. - Bulletin of the British Myriapod Group 15: 28-29  
 Chilopoda intertidal, England, Faunistik, Geophilomorpha

Gregory, S.J. (1995): Some myriapod records for North Essex (VC 19). - Bulletin of the British Myriapod Group 11: 67-76  
 Chilopoda, England, Faunistik

Grelle, C., M. C. Fabre, M. Leprêtre & M. Descamps (2000): Myriapod and isopod communities in soils contaminated by heavy metals in northern France. – Eur. J. Soil Sci. 51 (3): 425-433  
 Chilopoda, Diplopoda, Ökologie, Schwermetalle, Umweltverschmutzung

Grenacher, H. (1880): Über die Augen einiger Myriapoden. Zugleich eine Entgegnung an V. Graber. - Archiv für mikroskopische Anatomie 18: 415-467  
 Lichtsinnesorgane, Diplopoda, Lithobiomorpha, Scolopendromorpha, *Scutigera*, Scutigeromorpha, Sinnesorgane

Grenier, J.K., T.L. Garber, R. Warren, P.M. Whitington & S. Caroll (1997): Evolution of the entire arthropod Hox gene set predated the origin and radiation of the onychophoran/arthropod clade. - Current Biology 7: 547-553  
 Ethmostigmus, Evolution, Hox-Gene, Onychophora, Phylogenie molekular, Scolopendromorpha, Segmentierung, Segmentierungsgene

Greven, H., J. Rosenberg & I. Latka (1996): The specialized cuticle of the coxal organs of *Lithobius forficatus* (Chilopoda, Lithobiomorpha): application of lectins and demonstration of chitin.: Chilopoda, Chitin, Coxalorgane, Feinstruktur, Kutikula, Lektine, Lithobiomorpha, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*

Greven, H., J. Rosenberg & I. Latka (1997): Cytochemical notes on the specialized cuticle of the coxal organs in *Lithobius forficatus*: Application of lectins and demonstration of chitin (Chilopoda, Lithobiomorpha: Lithobiidae). - Proceedings of the tenth International congress of Myriapodology, Copenhagen 1996, Entomologica Scandinavica Supplementum 51 51: 71-76  
 Chilopoda, Chitin, Coxalorgane, Feinstruktur, Lithobiomorpha, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*

Grey, D.T. & I.J. Stout (1992): Centipedes and millipedes (Chilopoda and Diplopoda) faunas in sand hill communities of Florida. - American midland naturalist 127: 60-65  
 Faunistik, Chilopoda, Diplopoda

Grgic, T. & I. Kos (2001): Temperature preference in some centipede species of the genus *Lithobius* Leach, 1814 (Chilopoda: Lithobiidae). - Acta Biologica Slovenica 44(3): 3-12  
 Chilopoda, Lebensweise, *Lithobius*, Ökologie, Temperaturpräferenz

Grindley, J.R. (1962): The study of cave fauna in south Africa. - New bulletin / The Zoological Society of Southern Africa 2: 40-43  
 Höhlenfauna, Chilopoda

Grobbelaar, C.S. (1921): The Scolopendridae of South Africa. - Annals of the Transvaal Museum 7: 245-261  
 Faunistik, Scolopendromorpha, Südafrika, Verbreitung

Gromysz-Kalkowska, K. & H. Tracz (1983): Effect of temperature, food kind and body weight on the oxygen consumption by *Proteroiulus fuscus* (Am Stein) (Diplopoda, Blaniulidae).: 35-42  
 Diplopoda, Ökologie

Gromysz-Kalkowska, K. & H. Tracz (1983): Thermal behaviour of *Proteroiulus fuscus* (Am Stein) and *Cylndroiulus fisius* (Verhoeff) (Diplopoda).: 27-34  
 Diplopoda, Ökologie, Temperaturpräferenz

Grout, P. (1888): Acariens, Crustacés, Myriapodes de France.: 1-250  
 Allgemein

Grube, E. (1872): Mittheilungen über St-Malo und Roscoff und die dortige Meeres, besonders die Annelidenfauna. - Abhandlungen der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Cultur, Abtheilung für Naturwissenschaften und Medicin 1872: 75-145  
 Chilopoda intertidal, Geophilomorpha

Gruber, M.D.M. (1984): Das Nahrungs- und Temperaturverhalten von Chilopoden in Tirol. - Dissertation abstract international/UMI/B 45: 749-749  
 Nahrungsaufnahme, Physiologie

Grünberg, K. (1903): Über die Homologie des Trochanters bei Chilopoden und Insekten, sowie über die Bedeutung secundärer Einschnürungen am Trochanter verschiedener Insekten. - Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin 1903: 74-82  
 Extremität, Morphologie, vergleichend, Chilopoda, Insekten

Gruner, H.-E. (1954): Leuchtende Tiere. Ziemsen Verlag, Wittenberg: 1-96  
 Biolumineszenz, Geophilomorpha, *Geophilus carpopagrus*, Scolioplanes, Strigamia

Gruzova, M.N. & V.N. Parfenov (1993): Karyosphere in oogenesis and intranuclear morphogenesis. - International Review of Cytology 144: 1-52  
 Reproduktion, Oogenese

Grzywacz, A. & H. Tracz (1983): Some aspects of mycotrophy of *Proteroiulus fuscus* (Am Stein) (Diplopoda, Blaniulidae).: 47-52  
 Diplopoda, Ernährung, Ökologie

Guéorguiev, V. & P. Beron (1962): Essai fur la faune cavernicole de Bulgarie. - Annals de spéléologie 17: 285-356  
Höhlenfauna

Guermonprez, F. (1878): Un Myriapode parasite intestinal chez un enfant de quatre ans. - Journal des sciences médicales de Lille 1: 113; 113?  
Geophilomorpha, *Himantarium*, Pseudoparasitismus

Gunn, A. & J.M. Cherret (1993): The exploitation of food resources by soil meso- and macroinvertebrates. - Pedobiologia 37: 303-320  
Ernährung, Geophilomorpha, Ökologie

Gunthorp, H. (1913): An annotated list of the diplopoda and Chilopoda, with a key to the Myriapoda of Kansas. - Kansas University science bulletin VII (6): 161-182  
Faunistik, Diplopoda, Chilopoda, Myriapoda

Gunthorp, H. (1920): Summary of Wood's Myriapoda papers. - Canadian Entomologist 52: 112-114  
Faunistik, Chilopoda, Diplopoda, Myriapoda

Gunthorp, H. (1929): Note on distribution and spermatogenesis of Myriapoda. - Science 52: 36-37  
Spermatogenese, Taxonomie, Scolopendromorpha, Myriapoda

Gupta, A.P. (1979): Origin and affinities of Myriapoda. - In: Camatini, M. (ed.): Myriapode Biology. Academic Press: 373-390  
Hämocyten, Evolution, Myriapoda

Gutiérrez, M. d. C., C. Abarca & L. D. Possani (2003): A toxic fraction from *Scolopendra* venom increases the basal release of neurotransmitters in the ventral ganglia of crustaceans. – Comp. Biochem. Physiol. C. Toxicol. Pharmacol. 135: 205-214  
Chilopoda, Gifttiere, Giftwirkung, Pharmakologie, Scolopendromorpha

Haacker, U. & S. Fuchs (1970): Das Paarungsverhalten von *Cylindroiulus punctatus* Leach. - Zeitschrift für Tierphysiologie, Tierernährung und Futtermittelkunde 27: 641-648  
Diplopoda, Paarung, Verhalten

Haacker, U. & S. Fuchs (1972): Tree-climbing in pill-millipedes. - Oecologia 10: 191-192  
Diplopoda, Ökologie, Verhalten

Haacker, U. (1964): Das Paarungsverhalten des Saftkuglers *Glomeris marginata*. - Natur und Museum 94(7): 265-272  
Diplopoda, Glomeris, Paarung, Verhalten

Haacker, U. (1966): Diplopoden aus der Umgebung von Oberstdorf/Allgäu. - Entomologische Zeitschrift 10(76. Jahrgang): 109-109  
Diplopoda, Faunistik

Haacker, U. (1967): Tagesrhythmische Vertikalbewegung bei Tausendfüßlern (Myriapoda, Diplopoda). - Naturwissenschaften 13: 346-347  
Diplopoda, diurnaler Rhythmus, Myriapoda, Ökologie

Haacker, U. (1968): Das Sexualverhalten von *Sphaerotherium dorsale* (Myriapoda, Diplopoda).: 454-463  
Diplopoda, Myriapoda, Paarung, Verhalten

Haacker, U. (1968): Deskriptive, experimentelle und vergleichende Untersuchungen zur Autökologie rhein-mainischer Diplopoden. - *Oecologia* 1: 87-129  
 Diplopoda, Ökologie

Haacker, U. (1968): Die Diplopoden des Rhein-Main-Gebietes. - *Senckenbergiana: wissenschaftliche Mitteilungen d.Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft* 49(1): 31-38  
 Diplopoda, Faunistik

Haacker, U. (1968): Sperma-Transport beim Kugeltausendfuß (*Sphaerotherium*). - *Naturwissenschaften* 2: 89-89  
 Diplopoda, Paarung, Verhalten

Haacker, U. (1968): Stridulation bei *Loboglomeris* (Diplopoda). - *Naturwissenschaften* 12: 656-657  
 Diplopoda, Stridulation

Haacker, U. (1969): An attractive secretion in the mating behaviour of a millipede. - *Zeitschrift für Tierphysiologie, Tierernährung und Futtermittelkunde* 26: 988-990  
 Diplopoda, Paarung, Verhalten

Haacker, U. (1969): Der Stridulationsapparat von *Loboglomeris* und seine Funktion im Sexualverhalten. - *Vie et milieu* 20(1-C): 57-64  
 Diplopoda, Paarung, Verhalten

Haacker, U. (1969): Spermienübertragung von *Glomeris* (Diplopoda). - *Naturwissenschaften* 9(56. Jahrgang): 467  
 Diplopoda, Glomeris, Spermienübertragung

Haacker, U. (1970): Das Paarungsverhalten von *Rhincricus padbergi* Verh. (Diplopoda, Spirobolida). - *Revue du comportement animal* 4(4. Trim.): 35-39  
 Diplopoda, Paarung, Verhalten

Haacker, U. (1971): Die Funktion eines dorsalen Drüsengebietes im Balzverhalten von *Chordeuma* (Diplopoda). - *forma et function* 4: 162-170  
 Diplopoda, Drüsen exokrin, Paarung, Pheromone, Verhalten

Haacker, U. (1971): Trommelsignale bei Tausendfüßlern. - *Naturwissenschaften* 58: 59-60  
 Verhalten, Diplopoda

Haacker, U. (2007): Experimentelle Untersuchungen zur Ökologie von *Unciger foetidus* (C.L.Koch). - *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle (Paris)* 41(2. Serie, Suppl. 2): 67-71  
 Diplopoda, Ökologie, Temperaturpräferenz

Haake, W. (1885): Schildasseln auf der Fliegenjagd. - *Der Zoologische Garten* 26: 78-79  
 Ernährung, Extremität, *Scutigera*, Verhalten, Verhalten Beutefang, Verhalten Putzen

Haake, W. (1886): Beobachtungen über Lebensweise und Gliedmassenbau der Schildassel, *Scutigera Smithii* (Newp.). - *Der Zoologische Garten* 27: 335-340  
 Ernährung, Lebensweise, Verhalten Putzen, *Scutigera*, Verhalten Beutefang

Haase, E. (1880): Beitrag zur Phylogenie und Ontogenie der Chilopoden. - *Zeitschrift für Entomologie: herausgegeben vom Verein für Schlesische Insektenkunde* 8: 93-115  
 Chilopoda, Ontogenie, Phylogenie, Systematik

Haase, E. (1880): Ein neuer *Geophilus*. - Zoologischer Anzeiger 3: 68-68  
Taxonomie, Geophilomorpha

Haase, E. (1880): Schlesiens Chilopoden I. Chilopoda-Anamorpha. Inaugurations-Dissertation (Breslau): 1-44  
Chilopoda, Entwicklung postembryonal, Tracheensystem

Haase, E. (1880): Zur Kenntnis der sibirischen Myriapoden. - Zoologischer Anzeiger 3: 223-225  
Faunistik, Verbreitung, Lithobiomorpha, Diplopoda

Haase, E. (1881): Schlesiens Chilopoden. II. Chilopoda epimorpha. - Zeitschrift für Entomologie: herausgegeben vom Verein für Schlesische Insektenkunde 8: 66-92  
Biolumineszenz, Chilopoda, Coxalorgane, Coxalporen, Faunistik, Geophilomorpha, Scolopendromorpha, Taxonomie, Scolioplanes

Haase, E. (1883): Das Respirationssystem der Symphylen und Chilopoden. - Zoologischer Anzeiger 6: 15-17  
Tracheensystem, Chilopoda

Haase, E. (1884): Das Respirationssystem der Symphylen und Chilopoden. - Zoologische Beiträge 1: 65-96  
Geophilomorpha, *Geophilus*, Lithobiomorpha, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, *Scolopendra*, *Scolopendra cingulata*, Scolopendromorpha, *Scutigera*, Scutigeromorpha, Stigmen, Tracheensystem

Haase, E. (1884): Schlundgerüst und Maxillarorgan von *Scutigera*. - Zoologische Beiträge 1: 97-108  
Darmsystem, Schlundgerüst, Maxillarorgan

Haase, E. (1884): Über die Entwicklung der Chilopoden. - Zeitschrift für Entomologie: herausgegeben vom Verein für Schlesische Insektenkunde 9: 19-20  
Entwicklung, Chilopoda

Haase, E. (1885): Zur Morphologie der Chilopoden. - Zoologischer Anzeiger 8: 693-696  
Lithobiomorpha, Morphologie, *Scutigera*, Scutigeromorpha, Taxonomie, Tracheensystem

Haase, E. (1886): Über Verwandtschaftsbeziehungen der Myriapoden. – Tageblatt der Versammlung Deutscher Naturforscher und Ärzte 59: 303-304  
Coxalorgane, Lithobiomorpha, *Lithobius*, Chilopoda

Haase, E. (1887): Die indisch-australischen Myriopoden. I. Chilopoden. - Berichte ueber einige neue Einrichtungen Koenigl.Zoologischen u.Anthropologisch-Ethnographischen Museums in Dresden 5: 1-118  
Analorgane, *Scutigera*, Taxonomie, Verhalten Putzen

Haase, E. (1887): Die Stigmen der Scolopendriden. - Zoologischer Anzeiger 10: 140-142  
Scolopendromorpha, Stigmen, Taxonomie, Tracheensystem

Haase, E. (1889): Die Abdominalanhänge der Insekten mit Berücksichtigung der Myriopoden. - Morphologisches Jahrbuch: eine Zeitschrift für Anatomie und Entwicklungsgeschichte 15: 331-335  
Extremität, Myriapoda, Insekten

Haase, E. (1889): Über das Leuchten der Myriapoden. - Tageblatt der Versammlung Deutscher Naturforscher und Ärzte 61: 48-49  
Biolumineszenz, Geophilomorpha, *Geophilus*, *Himantarium*, *Orphnaeus*

Habermehl, G.G. (1981): Venomous animals and their toxins. Springer Verlag, Berlin: 1-195  
 Giftige Tiere, Giftwirkung, Scolopendromorpha

Hachler, E. (1934): K zemepisnému roszsírenistrasníka dalmatského (*Scutigera coleoptrata* [L.]) ve střední Evropě (tschech. with german summary). - Sborník Klubu pravdovedeckého v Brně 17: 19-24  
 Zoogeographie, Verbreitung

Hachler, E. (1934): Strasník dalmatský (*Scutigera coleoptrata* [L.]) na Moravě. - Príroda (Moscow) 27(9-10): 263-265  
 Zoogeographie, *Scutigera*

Hadley, N.F. (1986): Die Kutikula der Gliederfüssler. - Spektrum der Wissenschaften 9: 98-106  
 Feinstruktur, Insekten, Kutikula, Review

Hadley, N.F., J.L. Stuart & M. Quinlan (1982): An air-flow system for measuring total transpiration and cuticular permeability in arthropods studies on the centipede *Scolopendra polymorpha*. - Physiological Zoology 55: 393-404  
 Atmung, Kutikula, Physiologie, Transpiration

Hallberg, E. & B.S. Hanson (1999): Arthropod sensilla: Morphologie and phylogenetic considerations. - Microscopy research and technique 47: 429-439  
 Chilopoda, Feinstruktur, Insekten, Morphologie, Review, Sensillen, Sinnesorgane

Haller, B. (1905): Über den allgemeinen Bau des Tracheatensyncerebrums. - Archiv für mikroskopische Anatomie 65: 181-277  
*Lithobius*, Nervensystem

Halstead, B.W. & R. Ryckman (1949): Injurious effects from contact with millipedes. - Medical arts and sciences 3/1: 16-18  
 Giftwirkung, Diplopoda

Hammer, P. (1931): Tusindbeen (Myriopoda). - Danmarks fauna/Dansk Naturhistorisk Forening 35: 1-175  
 Taxonomie, Chilopoda intertidal

Hanák, F. & J.J. Hudeček (2001): Strasník dalmatský (*Scutigera coleoptrata*) - člen fauny Slezska a střední Moravy (Chilopoda: Scutigeridae). - Casopis Slezského Zemského Muzea Serie A 50: 209-214  
 Faunistik

Handbook of experimental pharmacology Nr. 48. Springer, Berlin: 41-72  
 Giftwirkung, Diplopoda

Haneda, Y. (1939): The terrestrial luminescent animals and plants in Palau and Yap Islands (in japañeses). - Kagaku Nanyo 2: 88-93  
 Biolumineszenz, Geophilomorpha, *Orphnaeus brevilabiatus*

Haneda, Y. (1955): Luminous organisms of Japan and the Far East. - In: Johnson, F.H. (ed.): Luminescence of Biological Systems. American Association for the Advancement of Science, Washington, DC: 335-385  
 Biolumineszenz, Chilopoda, Geophilomorpha, *Orphnaeus brevilabiatus*, Pilze, Orphnaeus

Haneda, Y. (1967): A fourth luminous milliped, *Dinematocrius* sp. from Noumea, New Caledonia. – Science Report Yokosuka City Museum 13: 1-3  
Biolumineszenz, Diplopoda

Haneveld, G.T. (1956): unbekannt. - Nederlands tijdschrift voor geneeskunde 100: 2906; ?  
Giftwirkung, Scolopendromorpha

Haneveld, G.T. (1957): Centipede bites. - British medical journal 1957/3: 592-592  
Giftdrüsen, Giftwirkung

Hannibal, J. T. & R. M. Feldmann (1988): Millipeds from late Paleozoic limestones at Hamilton, Kansas, p. 125-131  
Diplopoda, Fossilien

Hannibal, J. T. (1988): Modified legs (clasping appendages?) of carboniferous euphoberiid millipeds (Diplopoda: Euphoberiida). – J. Paleontol. 69 (5): 932-938  
Fossilien

Hannibal, J. T. (2009): Remains of Arthropleura, a gigantic myriapod arthropod, from the Pennsylvanian of Ohio and Pennsylvania. – Kirtlandia The Cleveland Museum of natural history 50: 1-9  
Fossilien

Hannibal, J.T. (1985): Mesozoic Myriapods. - Ohio jounal of science 85: 21-22  
Fossilien, Paläontologie

Hansbauer, G. (2008): Erstnachweis des Spinnenläufers *Scutigera coleoptrata* (Linnaeus, 1785) (Chilopoda) im Freistaat Bayern. – Schubartiana 3: 57-58  
Faunistik, Scutigeromorpha, Verbreitung, Zoogeographie

Hansen, H.J. (1930): Studies on Arthropoda. 3. Gyldendalske Boghndel, Copenhagen: 9-376  
Allgemein

Hanström, B. (1926): Eine genetische Studie über die Augen und Sehzentren von Turbellarien, Anneliden und Arthropoden (Trilobiten, Xiphosuren, Eurypteriden, Arachnoiden, Myriapoden, Crustaceen und Insekten). - Kungliga Svenska Vetenskapsakademiens handlingar 4: 1-176  
Lichtsinnesorgane, Chilopoda, Diplopoda, Insekten, Nervensystem, Phylogenie, Scolopendromorpha, Scutigeromorpha, Sinnesorgane

Hanström, B. (1928): Vergleichende Anatomie des Nervensystems der Wirbellosen Tiere unter Berücksichtigung seiner Funktion. Julius Springer Verlag, Berlin: 1-628  
Anatomie, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Myriapoda, Nervensystem

Hanström, B. (1934): Bemerkungen über das Komplexauge der Scutigeriden. - Lunds Universitets arsskrift/2 N.F. 30: 1-14  
Lichtsinnesorgane, Lichtmikroskopie, Review, Scutigeromorpha, Sinnesorgane

Hanström, B. (1940): Inkretorische Organe, Sinnesorgane und Nervensystem des Kopfes einiger niedriger Insektenordnungen. - Kungliga Svenska Vetenskapsakademiens handlingar 18: 1-265  
Cerebraldrüse, Cormocephalus, Drüsen endokrin, Geophilomorpha, Nervensystem, Scolopendromorpha, *Scutigera*, Sinnesorgane

Harada, K., K. Asa, T. Imachi, Y. Yamaguchi & K. Yoshida (1999): Centipede inflict postmortem injury. - Journal of forensic sciences 44: 849-850  
 Ernährung, Giftwirkung, *Scolopendra*, Verhalten Beutefang

Harada, S., Y Yoshizaki, M Natsuaki, H. Shimizu, H. Fukuda, H. Nagai & T Ikeda (2005): Three cases of centipede allergy - analysis of cross reactivity with bee allergy (in japanese). - Arerugi : Japanese journal of allergy 54(11): 1279-1284  
 Chilopoda, Giftige Tiere, Giftwirkung

Harant, xy. & xy. Plaue (1938): Parasitism accidentel par myriapode. - Archives de la Société des Sciences Médicales et Biologiques de Montpellier et du Languedoc 19: 197-198  
 Chilopoda, Geophilomorpha, *Geophilus carpophagus*, Pseudoparasitismus

Harding, P.T. (1984): Recent records of *Thalassiosobates littoralis* (Silvestri). - Bulletin of the British Myriapod Group 2: 6-7  
 Chilopoda intertidial, Diplopoda intertidial, Geophilomorpha

Harding, P.T. (1996): Colin Peter Fairhurst (1942-1994): Bibliography of works on Myriapoda. - Bulletin of the British Myriapod Group 12: 57-57  
 Bibliographie, Diplopoda, Myriapoda

Harger, O. (1872): Description of new North American myriapods (+ plate II). - American journal of science and arts (1820-1878) 6: 117-121  
 Diplopoda, Geophilomorpha, *Geophilus*, *Lithobius*, Taxonomie

Harper, J. (2002): Notes on *Lithobius piceus* L. Koch, 1862 new to Wales. - Bulletin of the British Myriapod Group 18: 47-49  
 England, Faunistik, Lithobiomorpha

Harper, J. (2004): *Haplophthalmus montivagus* Verhoeff 1941 - extended distribution. - Bulletin of the British myriapod and isopod group 20: 38-39  
 Faunistik, Geophilomorpha, *Haplophilus*

Hartman, G.D., J.O.Jr Whitater & J.R. Munsee (2000): Diet of the mole *Scalopus aquaticus* from the Coastal Plain region of South Carolina. - American midland naturalist 144: 342-351  
 Chilopoda, Feinde

Harvey, E.N. (1952): Bioluminescence. Academic Press Inc Publishers, New York: 1-649  
 Biolumineszenz, Drüsen epidermal exokrin, Geophilomorpha, Review, Sternaldrüsen

Harzschatz, S. & G. Hafner (2006): Evolution of eye development in arthropods: Phylogenetic aspects. - Arthropod Structure & Development 35(4): 319-340  
 Chilopoda, Diplopoda, Entwicklung, Evolution, Lichtsinnesorgane, Phylogenie

Harzschatz, S. & R. R. Melzer (2006): Introduction Origin and evolution of arthropod visual systems. – ASD 35: 209-210  
 Chilopoda, Evolution, Lichtsinnesorgane, Myriapoda

Harzschatz, S. (2004): Phylogenetic comparison of serotonin-immunoreactive neurons in representatives of the Chilopoda, Diplopoda, and Chelicera: implications for arthropod relationships. - Journal of Morphology 259: 198-213  
 Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Nervensystem, Phylogenie, *Scolopendra*, Scolopendromorpha

Harzsch, S. (2006): Neurophylogeny: Architecture of the nervous system and a fresh view on arthropod phylogeny. – Intergrated and comparative biology : 1-33

Chilopoda, Gehirnmorphologie, Lichtsinnesorgane, Mandibulata, Myriapoda, Nervensystem, Phylogenie, Tetraconata

Harzsch, S., C.H.G. Müller & H. Wolf (2005): From variable to constant cell numbers: cellular characteristics of the arthropod nervous system argue against a sister-group relationship of Chelicerata and “Myriapoda” but favour the Mandibulata concept. - Development genes and evolution 215: 53-68

Chelicerata, Evolution, Lichtsinnesorgane, Mandibulata, Nervensystem, Phylogenie, *Scutigera*

Harzsch, S., R.R. Melzer & C.H.G. Müller (2006): Eye development in Myriapoda: implications for arthropod phylogeny. - In: Meidell, B., H.J. Hansen & L. Somme (eds): Proceedings of the 13th International Congress of Myriapodology Bergen, Norway 25th-29th July 2005 (Norw. J. Entomol 53). Norwegian Entomological Society, Oslo: 187-190

Chilopoda, Diplopoda, Entwicklung postembryonal, Lichtsinnesorgane, *Scolopendra*, *Scutigera*

Harzsch, S., R.R. Melzer & C.H.G. Müller (2007): Mechanisms of eye development and evolution of the arthropod visual system: The lateral eyes of myriapoda are not modified insect ommatidia. - Organisms, diversity & evolution 7: 20-32

Chilopoda, Diplopoda, Entwicklung, Entwicklung postembryonal, Evolution, Lichtsinnesorgane, Myriapoda, *Scolopendra*, *Scutigera*

Hasan, S. & K. Hassan (2005): Proteinuria associatedwith centipede bite. - Pediatric nephrology 20(4): 550-551

Chilopoda, Giftige Tiere, Giftwirkung

Hase, A. (1926): Über die Giftwirkung der Bisse von Tausendfüßen. - Zentralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten / I.Abteilung/ Originale 99: 325-332

Giftwirkung, Lithobiomorpha

Hase, A. (1929): Neue Beobachtungen über die Wirkung der Bisse von Tausendfüßen (Chilopoda). Beiträge zur experimentellen Parasitologie. 2. - Zeitschrift für Parasitenkunde 1: 76-99

Drüsen epidermal exokrin, Giftwirkung, Lithobiomorpha, *Lithobius*

Hasenfuss, I. (1999): Über die Beziehungen zwischen sensorischer Innervierung und primären Segmentgrenzen bei Arthropoden. - Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft 66: 71-75

Innervierung, Segmentierung

Hastings, J. W. & D. Davenport (1957): . The luminescence of the millipede, *Luminodesmus sequoiae*. – Biol. – Bull. 113: 120-128

Biolumineszenz, Diplopoda, Physiologie

Haswell, M., H. Enghoff & H. Arthur (2006): Further studies on *Geophilus carpophagus* (senso lato), and a reinterpretation of the structure of its labrum. - Bulletin of the British myriapod and isopod group 21: 2-7

*Geophilus easoni*, Kopfmorphologie, Systematik

Haupt, H. (1903): Leuchtende Organismen. - Naturwissenschaftliche Wochenschrift 19 (NF=3)(5): 65-71

Biolumineszenz, Geophilomorpha, *Geophilus*, *Geophilus electricus*

Haupt, J. (1969): Zur Feinstruktur der Maxillarnephridien von *Scutigerella immaculata* Newport (Symphyla, Myriapoda). - Z. Zellforsch. mikros. Anat. 101: 401-407  
Exkretionsorgane

Haupt, J. (1970): Beitrag zur Kenntnis der Sinnesorgane von Symphylen (Myriapoda) I.  
Elektronenmikroskopische Untersuchung des Trichobothriums von *Scutigerella immaculata* Newport.  
- Zeitschrift Zellforschung und mikroskopische Anatomie 110: 588-599  
Feinstruktur, Sinnesorgane, Symphyla

Haupt, J. (1971): Beitrag zur Kenntnis der Sinnesorgane von Symphylen (Myriapoda) II Feinstruktur  
des Tömösváry'schen Organs von *Scutigerella immaculata* Newport. - Zeitschrift Zellforschung und  
mikroskopische Anatomie 122: 172-189  
Sinnesorgane, Myriapoda, Tömösváry Organ, Symphyla, Feinstruktur

Haupt, J. (1972): Kutikula-Strukturen der Pseuoculi von Paupoden und Proturen. -  
Naturwissenschaften 2: 80; (80)  
Sinnesorgane, Kutikula, Paupoda, Protura

Haupt, J. (1972): Ultrastruktur des Pseudoculus von *Eosentomon* (Protura, Insecta). - Zeitschrift  
Zellforschung und mikroskopische Anatomie 135: 539-551  
Feinstruktur, Sinnesorgane

Haupt, J. (1973): Die Ultrastruktur der Pseudoculus von *Allaupauropus* (Paupoda) und die  
Homologie der Schläfenorgane. - Zeitschrift für Morphologie der Tiere 76: 173-191  
Tömösváry Organ, Feinstruktur

Haupt, J. (1976): Anpassung an einen Lebensraum - das hygrophile Edaphon. - Sitzungsberichte der  
Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin 16: 89-97  
Biologie, Ökologie

Haupt, J. (1976): Die segmentalen Kopfdrüsen von *Scutigerella* (Symphyla, Myriapoda). -  
Zoologische Beiträge (NF) 22: 19-37  
Drüsen epidermal exokrin, Feinstruktur, Kopfdrüsen, Nephrocyten

Haupt, J. (1978): Ultrastruktur der Trichobothrien von *Allopaupopus* (*Decapaupopus*) (Paupoda). -  
Abhandlungen und Verhandlungen Naturwissenschaftlicher Verein Hamburg (NF) 21/22: 271-277  
Feinstruktur, Sinnesorgane

Haupt, J. (1979): Phylogenetic aspects of recent studies on Myriapod sense organs. - In: Camatini, M.  
(ed.): Myriapod Biology. Academic Press, London, New York: 391-406  
Sinnesorgane, Sensillen, Tömösváry Organ, Chilopoda, Diplopoda

Hauser, G. (1880): Physiologische und histologische Untersuchungen über das Geruchsorgan der  
Insekten. - Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie (Leipzig) 1880: 367-402  
Sinnesorgane, Lithobiomorpha, Insekten

Hauser, H. (2004): Untersuchungen zur Systematik und Biogeographie der *Craspedosoma rawlinsi*  
Leach-Gruppe (Diplopoda: Chordeumatida; Craspedosomatidae). - Entomologische Nachrichten und  
Berichte Beiheft 9: 1-32  
Diplopoda, Europa, Taxonomie, Zoogeographie

Hauser, H. & K. Voigtländer (2009): Doppelfüßer (Diplopoda) Ostdeutschlands - Bestimmung, Biologie und Verbreitung. Anonymous Göttingen: DJN Deutscher Jungendbund für Naturbeobachtung, 112 pp  
Faunistik

Hawkeswood, T.J. & M. Peterson (2001): A record of a centipede killing and feeding on a sawfly larvae. - Western Australian Naturalist 15(1): 29-30  
Chilopoda, Ernährung

Heathcote, F.G. (1885): On a peculiar sense organ in *Scutigera coleoptrata*, one of the Myriapoda. - Quarterly Journal of Microscopical Science 25: 253-260  
Maxillarorgan, Sinnesorgane, Myriapoda

Heathcote, F.G. (1885): On a peculiar sense organ in *Scutigera coleoptrata*. - Proceedings of the Cambridge Philosophical Society, Biological sciences 5: ?; ?  
Maxillarorgan

Heathcote, F.G. (1888): The early development of *Julus terrestris*. - Quarterly Journal of Microscopical Science 26: 449-468  
Diplopoda, Entwicklung

Heathcote, F.G. (1888): The post-embryonic development of *Julus terrestris*. - Philosophical Transactions of the Royal Society of London 179:  
Diplopoda, Entwicklung, Julus

Heaviside, A. & W. Arthur (1999): Size selective predation by *Geophilus insculptus* on *Blaniulus guttulatus*. - Bulletin of the British Myriapod Group 15: 5-8  
Diplopoda, Ernährung, Geophilomorpha, Verhalten, Verhalten Beutefang

Heckel, E. (1875): De quelque phénomènes de la localisation minérale et organique dans les tissus animaux et leur importance au point de vue biologique (planches VII + IX). - Journal de l'anatomie et de la physiologie normales et pathologiques de l'homme et des animaux 11: 553-609  
Exkretion, Malpighische Gefässe, Scolopendromorpha

Heckmann, R. & W. Kutsch (1995): Motor supply of the dorsal longitudinal muscles. II. Comparison of motoneuron sets in Tracheata. - Zoomorphology 115: 197-211  
Bauchmark, Innervierung, Lithobiomorpha, Muskulatur, Nervensystem

Heffer, A. (1936): Chilopode cavernicole nouveau de Yougoslavie, *Bothropolyx magnificus* n.sp. - Sborník Klubu pravdovedeckého v Brne 18: 66-71  
Höhlenfauna, Lithobiomorpha

Heithier, N. & R.R. Melzer (2005): The accessory lateral eye of a diplopod, *Cylindroiulus truncorum* (Silvestri, 1896) (Diplopoda: Julidae). - Zoologischer Anzeiger 244(1): 73-78  
Diplopoda, Feinstruktur, Lichtsinnesorgane, Sinnesorgane

Helbing, G. (1985): Jahreszeitliche Veränderungen des Hämolympheproteinspektrums von *Lithobius forficatus* (L.) (Chilopoda). Changes in the hemolymph protein spectra of *Lithobius forficatus* (L.) (Chilopoda). - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 89: 99-106  
Chilopoda, Hämolymphe, Hämolympheproteine, Lithobiomorpha, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Physiologie

Helbing, G. (1987): Häutungsabhängige Veränderungen spezifischer Proteinfaktionen in der Hämolymphe von *Lithobius forficatus* (L.) (Chilopoda). - Wissenschaftliche Zeitschrift der Pädagogischen Hochschule Dr.Theodor Neubauer/Mathematisch-naturwissenschaftliche Reihe 23(2): 63-67

Chilopoda, Hämolymphe, Häutung, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Physiologie

Helbing, G. (1989): Postecdysiale Kutikulaprotein-, Hämolympprotein- und Chitin-Syntheseaktivität bei *Lithobius forficatus* (L.) (Chilopoda) (Postmolt cuticle protein, haemolymph protein and chitin synthesis activity in *Lithobius forficatus* (L.) (Chilopoda). - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 93: 219-226

Chilopoda, Chitin, Hämolymproteine, Häutung, Kutikula, Lithobiomorpha, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Physiologie

Hemenway, J. (1900): The structure of the eye of *Scutigera (Cermatia) forceps*. - The Biological Bulletin 1: 205-213

Lichtsinnesorgane, *Scutigera*, Scutigeromorpha, Sinnesorgane

Hennings, C. (1900): Das Tömösvary'sche Organ der Diplopoden mit specieller Berücksichtigung der Glomeriden. – Schade, Berlin 30pp  
Diplopoda, Tömösváry Organ

Hennings, C. (1903): Zur Biologie der Myriopoden I. Marine Myriopoden. - Biologisches Zentralblatt 23: 720-725

Chilopoda intertidal, Lebensweise, Scolioplanes, Biologie, Geophilomorpha, Schendylidae, Ökologie, Atmung

Hennings, C. (1904): Das Tömösvary'sche Organ der Myriopoden. - Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie (Leipzig) 76: 26-53  
Diplopoda, Glomeris, Physiologie, Sinnesorgane, Tömösváry Organ

Hennings, C. (1904): Zur Biologie der Myriopoden II. a) Bemerkungen über *Glomeris marginata* Villers. b) Geruch und Geruchsorgane der Myriopoden. - Biologisches Zentralblatt 24: 274-283  
Chemorezeption, Chilopoda, Cryptopidae, *Cryptops hortensis*, Diplopoda, Geophilomorpha, *Geophilus*, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Physiologie, Sinnesorgane

Hennings, C. (1906): Das Tömösváry'sche Organ der Myriapoden. II. - Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie (Leipzig) 80: 576-641

Chilopoda, Diplopoda, Geophilomorpha, *Geophilus*, Lithobiomorpha, *Lithobius*, *Scolopendra morsitans*, Scolopendromorpha, *Scutigera*, Scutigeromorpha, Sinnesorgane, Tömösváry Organ

Hennings, C. (1906): Die systematische Stellung und Einteilung der Myriopoden. - Zoologische Annalen: Zeitschrift für die Geschichte der Zoologie 2: 47-70

Chilopoda, Diplopoda, Systematik, Taxonomie

Hennings, C. (1906): Zusammenfassende Übersicht. Neuere Myriopoden-Arbeiten. - Zoologisches Centralblatt 13: 1-31

Bibliographie, Chilopoda, Chilopoda intertidal, Diplopoda, Integument, Zoogeographie

Henry, L.M. (1948): The nervous system and the segmentation of the head in Annulata. V

Onychophora, VI Chilopoda, VII Insecta. - Microentomology 13: 27-48

Nervensystem, Segmentierung, Onychophora, Chilopoda

Herbaut, C. & R. Joly (1971): Rôle de la pars intercerebralis dans la croissance ovocytaire chez *Lithobius forficatus* L. (Myriapode Chilopode). - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 273: 1515-1518

Endokrinologie, Geschlechtsprodukte, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Oogenese, Reproduktion

Herbaut, C. & R. Joly (1972): Activité ovarienne et cycle ovogénétique chez *Lithobius forficatus* L. (Myriapode Chilopode). - Archives de zoologie expérimentale et générale 113: 215-225

Geschlechtsprodukte, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Oogenese, Reproduktion

Herbaut, C. (1972): Etude cytochimique et ultrastructurale de l'ovogenOse chez *Lithobius forficatus* L. (Myriapode Chilopode). Evolution des constituants cellulaires. - Wilhelm Roux' Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen 170: 115-134

Evolution, Feinstruktur, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Oogenese, Physiologie, Reproduktion

Herbaut, C. (1972): Nature et origine des réserves vitellines dans l'ovocyte de *Lithobius forficatus* L. (Myriapode Chilopode). - Zeitschrift Zellforschung und mikroskopische Anatomie 130: 18-27

*Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Oocyten, Physiologie, Reproduktion

Herbaut, C. (1974): Contribution du cycle ovogénétique et de son déterminisme chez *Lithobius forficatus* L. (Myriapode Chilopode). Ph D Sci.Univ.Lille I: 1-125

Geschlechtsprodukte, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Oogenese, Reproduktion

Herbaut, C. (1974): Etude cytochimique et origine des enveloppes ovocytaires et de son déterminisme chez *Lithobius forficatus* L. (Myriapode, Chilopode). ThOse Univ Sci Techn Lille: *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Oocyten, Physiologie, Reproduktion

Herbaut, C. (1974): Etude cytochimique et origine des enveloppes ovocytaires chez *Lithobius forficatus* (L.) (Myriapode, Chilopode). - Symposia of the Zoological Society of London 32: 237-247

Feinstruktur, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Oocyten, Physiologie, Reproduktion

Herbaut, C. (1975): Etude expérimentale de la régulation endocrinienne de l'ovogenOse chez *Lithobius forficatus* L. (Myriapode, Chilopode). Role de la pars intercerebralis. - General and comparative endocrinology 27: 34-42

Endokrinologie, Geschlechtsprodukte, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Oogenese, Physiologie, Reproduktion

Herbaut, C. (1975): Influence des facteurs externes sur le cycle ovogénétique chez *Lithobius forficatus* L. (Myriapode, Chilopode). - Archives de zoologie expérimentale et générale 116: 293-302

Endokrinologie, Geschlechtsprodukte, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Oogenese, Reproduktion

Herbaut, C. (1976): Etude expérimentale de la régulation endocrinienne de l'ovogenOse chez *Lithobius forficatus* L. (Myriapode, Chilopode). Rôle du complexe "cellules neurosécrétaires protocérébrales-glandes cérébrales". - General and comparative endocrinology 28: 264-276

Endokrinologie, Geschlechtsprodukte, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Oogenese, Physiologie, Reproduktion

Herbaut, C. (1976): Les processus de dégénérescence des cellules sexuelles au cours de l'ovogenOse chez *Lithobius forficatus* L. (Myriapode Chilopode). - Archives d'anatomie microscopique 65: 175-182

Endokrinologie, Geschlechtsprodukte, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Oogenese, Physiologie

Herbaut, C. (1977): Evolution du cycle ovogénétique au cours du développement postembryonnaire chez *Lithobius forficatus* L. (Myriapode Chilopode). - Archives de biologie 88: 67-77  
 Entwicklung postembryonal, Evolution, Geschlechtsprodukte, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Oogenese, Reproduktion

Herbaut, C. (1977): Influence de la croissance somatique sur l'ovogenese chez *Lithobius forficatus* L. (Myriapode Chilopode). - Archives de zoologie expérimentale et générale 118: 63-72  
 Geschlechtsprodukte, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Oogenese, Reproduktion

Herbst, C. (1889): Anatomische Untersuchungen an *Scutigera coleoptrata*. Ein Beitrag zur vergleichenden Anatomie der Articulata. Inaugural-Dissertation, Phil.Fak.Jena: 1-37  
 Anatomie, Hämolympfgefäße, Kopfdrüsen, Kopfnephridien, Morphologie, vergleichend, *Scutigera*

Herbst, C. (1891): Beiträge zur Kenntnis der Chilopoden (Drüsen; Coxalorgan; Gefäßsystem und Eingeweidennervensystem). - Bibliographia zoologica 3(9): 1-43  
 Biologie, Chilopoda, Coxalorgane, Drüsen epidermal exokrin, Kreislaufsystem, Giftdrüsen, Kopfdrüsen, Kopfnephridien, Lichtmikroskopie, *Lithobius*, Nephrocyten, *Scolopendra cingulata*, *Scutigera*

Herms, W.B. (1915): Medical and veterinary entomology. Macmillan, New York: 1-393  
 Giftwirkung, *Scolopendra*, *Scolopendra heros*

Herms, W.B. (1923): Medical and veterinary entomology. Macmillan, New York: 1-462  
 Giftwirkung, Scolopendromorpha

Herring, P.J. (1978): Bioluminescence of invertebrates other than insects. - In: Bioluminescence in Action. Academic Press, New York: VII-XXVI, 1; 570  
 Biolumineszenz, Chilopoda

Hertel, W. & G. Pass (2002): An evolutionary treatment of the morphology and physiology of circulatory organs in insects. - Comparative biochemistry and physiology, Unterreihe: A, Molecular & integrative physiology 133: 605-609  
 Hämolympfgefäße, Insekten, Morphologie, Physiologie

Hertel, W., C.S. Wirkner & G. Pass (2002): Studies on the cardiac physiology of Onychophora and Chilopoda. - Comparative biochemistry and physiology, Unterreihe: A, Molecular & integrative physiology 133: 605-609  
 Chilopoda, Hämolympfgefäße, Onychophora, Physiologie

Herting, B. (1960): Biologie der westpaläarktischen Raupenfliegen Dipt., Tachinidae. - Monographien zur angewandten Entomologie - Beihefte zur Zeitschrift für angewandte Entomologie 16: 1-188  
 Endoparasiten, Insekten, Lithobiomorpha, Parasitismus

Hertod, J.F. (1671): Vermes capitii. - Miscellanea curiosa sive ephemeridum medico-physicarum Germanicarum Academia Caesareo-Leopoldinae Naturae Curiosorum 1: 231?; ?  
 Chilopoda, Pseudoparasitismus

Hertzler, G. (1983): Cuticuläre Hüllen in der Embryogenese von *Lithobius forficatus* (L.) (Myriapoda, Chilopoda). - Zoologische Jahrbücher Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere 110: 393-401  
 Entwicklung embryonal, Myriapoda, Chilopoda, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*

Hertzel, G. (1984): Die Segmentation des Keimstreifes von *Lithobius forficatus* (L.) (Myriapoda, Chilopoda). - Zoologische Jahrbücher Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere 112: 369-386  
Chilopoda, Entwicklung embryonal, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Myriapoda

Hertzel, G. (1986): Embryonalentwicklung von *Lithobius forficatus* (L.) im Vergleich zur Entwicklung anderer Chilopoden. Dissertation Pädagogische Hochschule Erfurt/Mühlhausen: Entwicklung, Entwicklung embryonal, *Lithobius*

Heselhaus, F. (1914): Über Arthropoden in Nestern. - Tijdschrift voor entomologie 57: 62-89  
Chilopoda, Diplopoda

Hesse, R. (1901): Untersuchungen über die Organe der Lichtempfindung bei niederen Thieren. VII. Von den Arthropoden Augen. - Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie (Leipzig) 70: 347-473  
Diplopoda, Glomeris, Julius, Lichtmikroskopie, Lichtsinnesorgane, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, *Scolopendra morsitans*, Scolopendromorpha, *Scutigera*, Scutigeromorpha, Sinnesorgane

Heymons, R. (1897): Mitteilung über die Segmentierung und den Körperbau der Myriopoden. - Sitzungsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften Berlin 1897: 915-923  
Segmentierung, Entwicklung embryonal

Heymons, R. (1898): Bemerkungen zu dem Aufsatz Verhoeff's "Noch einige Worte über Segmentanhänge bei Insecten und Myriopoden". - Zoologischer Anzeiger 21: 173-180  
Entwicklung

Heymons, R. (1898): Zur Entwicklungsgeschichte der Chilopoden. - Sitzungsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften Berlin 1898: 244-251  
Entwicklung embryonal, *Scolopendra*, Scolopendromorpha

Heymons, R. (1901): Die Entwicklungsgeschichte der Scolopender. - Zoologica: Original-Abhandlungen aus dem Gesamtgebiet der Zoologie 13: 1-244  
Lichtsinnesorgane, Biologie, Entwicklung embryonal, Kannibalismus, Nephrocyten, Reproduktion, Scolopendromorpha, Verhalten

Heymons, R. (1915): Die Vielfüßler, Insekten und Spinnenkerfe. - In: Brehms Tierleben Band 2.: Giftige Tiere, Insekten

Hilken, G. & J. Rosenberg (2005): A new cell type associated with haemolymph vessels in the centipede *Scutigera coleoptrata* (Chilopoda, Notostigmophora). - Entomologica generalis 27(3/4): 201-210  
Chilopoda, Feinstruktur, Perivaskularzellen

Hilken, G. & J. Rosenberg (2005): First ultrastructural investigation of a salivary gland in Chilopoda: Maxilla I-gland of *Scutigera coleoptrata*. – Abstracts of the 13th International Congress of Myriapodology, 25th-29th July 2005, Bergen, Norway: 21 (Abstract)  
Drüsen, Feinstruktur, Scutigeromorpha, Speicheldrüsen

Hilken, G. & J. Rosenberg (2006): First ultrastructural investigation of a salivary gland in Chilopoda: Maxilla I-gland of *Scutigera coleoptrata*. - In: Meidell, B., H.J. Hansen & L. Somme (eds): Proceedings of the 13th International Congress of Myriapodology Bergen, Norway 25th-29th July 2005 (Norw. J. Entomol 53). Norwegian Entomological Society, Oslo: 395 (abstract); 395  
Drüsen exokrin, Feinstruktur

Hilken, G. & J. Rosenberg (2006): Ultrastructural investigation of a salivary gland in a centipede: Structure and origin of the maxilla I-gland of *Scutigera coleoptrata* (Chilopoda, Notostigmophora). - Journal of Morphology 267(3): 375-381  
Drüsen exokrin, Feinstruktur Speicheldrüsen

Hilken, G. & J. Rosenberg (2006): Ultrastructure of the maxillary organ of *Scutigera coleoptrata* (Chilopoda, Notostigmophora): Description of a multifunctional head organ. - Journal of Morphology 267(2): 152-165  
Exkretion, Feinstruktur, Maxillarorgan

Hilken, G. & J. Rosenberg (2008): The pharynxapparatus in the foregut of *Scutigera coleoptrata* (Chilopoda, Notostigmophora). – Peckiana 6: 111 (Abstract)  
Darmsystem, Feinstruktur, Pharynxapparat, Scutigeromorpha

Hilken, G. & J. Rosenberg (2009): First ultrastructural investigation of the pharynx apparatus of *Scutigera coleoptrata* (Chilopoda: Notostigmophora). – In XYLANDER, W. E. R. & K. VOIGTLÄNDER (eds): Myriapoda and Onychophora of the World – Diversity, Biology and Importance. Proceedings of the 14th International Congress of Myriapodology, Görlitz. Soil Organisms 81(3): 327-335  
Darmsystem, Feinstruktur

Hilken, G. & J. Rosenberg (2009): Ultrastructural investigation of the vesicular glands in *Scutigera coleoptrata* (Chilopoda, Notostigmophora). – J. Morph. 270: 451-458  
Drüsen, epidermal, Feinstruktur, Kopfdrüsen, Scutigeromorpha

Hilken, G. & O. Kraus (1994): Struktur und Homologie der Komponenten des Gnathochilarium der Chilognatha (Tracheata, Diplopoda). – Verh. naturwiss. Ver. Hamburg (N. F. ) 34: 33-50  
Mundwerkzeuge, Segmentierung

Hilken, G. (1994): Pepsin-Mazeration - Eine Methode zur Herstellung von Präparaten für die Rasterelektronenmikroskopie. – Mikrokosmos 84 (4): 207-209  
Diplopoda, Methodik, Tracheensystem

Hilken, G. (1994): Struktur und phylogenetischer Ursprung der Tracheensysteme von *Scutigera coleoptrata* (Chilopoda, Notostigmophora). - Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft 87: 90-90  
Chilopoda, Feinstruktur, Lichtmikroskopie, *Scutigera*, Scutigeromorpha, Tracheensystem

Hilken, G. (1996): On the tracheal system in Chilopoda: A comparison under phylogenetic aspects.: Tracheensystem, Phylogenie, Chilopoda

Hilken, G. (1996): Vergleich von Tracheensystemen unter phylogenetischem Aspekt. Fachbereich Biologie Universität Hamburg: 1-140  
Chilopoda, Diplopoda, Feinstruktur, Lichtmikroskopie, Phylogenie, Tracheensystem

Hilken, G. (1997): Tracheal systems in Chilopoda: a comparison under phylogenetic aspects. - Proceedings of the tenth International congress of Myriapodology, Copenhagen 1996, Entomologica Scandinavica Supplementum 51 51: 49-60  
Chilopoda, Craterostigmomorpha, *Craterostigmus*, *Cryptops*, Feinstruktur, Geophilomorpha, *Geophilus carpophagus*, *Himantarium gabrielis*, Lichtmikroskopie, *Lithobius forficatus*, Onychophora, Phylogenie, *Scolopendra*, Scolopendromorpha, *Scutigera*, Scutigeromorpha, Tracheensystem

Hilken, G. (1998): Vergleich von Tracheensystemen unter phylogenetischem Aspekt. - Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins Hamburg (N.F.) 37: 5-94

Chilopoda, Craterostigmomorpha, *Craterostigmus*, *Cryptops* hortensis, Feinstruktur, Geophilomorpha, *Geophilus carpophagus*, *Himantarium gabrielis*, Lichtmikroskopie, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Phylogenie, *Scolopendra cingulata*, Scolopendromorpha, *Scutigera*, Scutigeromorpha, Tracheensystem

Hilken, G. (2003): Morphologie und evolutionsbiologische Studien an Myriapoden.. – Habilitationsschrift Fachbereich 9, Universität Duisburg-Essen: 245 pp.

Drüsen exokrin, Exkretionsorgane, Feinstruktur, Hämocyten, Kopfdrüsen, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Maxillarorgan, Morphologie, Perivaskularzellen, *Scutigera*, Scutigeromorpha, Tracheensystem

Hilken, G., A. Minelli, C. H. G Müller, J. Rosenberg, A. Sombke & C. S. Wirkner (2011): History of research. In: Minelli, A.: The Myriapoda. Vol. 1, Brill, Leiden, Boston: 20-42  
Bibliographie, Historie, Myriapoda

Hilken, G., C. Brockmann & J. Rosenberg (2003): The maxillary organ gland: Description of a new head gland in *Scutigera coleoptrata* (Chilopoda, Notostigmophora). - African Invertebrates 44(1): 175-184

Chilopoda, Drüsen epidermal exokrin, Feinstruktur, Maxillarorgan, *Scutigera*

Hilken, G., C. Brockmann & L. Nevermann (2002): Hemocyte types of *Scutigera coleoptrata* (Chilopoda, Notostigmophora) and their interactions with the tracheae. – Abstracts of the 12th International Congress of Myriapodology, 29th July-2 nd August 2002, Mtuzini, South Africa: 26 (Abstract)

Feinstruktur, Hämocyten, Scutigeromorpha

Hilken, G., C. Brockmann & L. Nevermann (2003): Exocytosis of fibrous material from plasmacytes in *Scutigera coleoptrata* (Chilopoda, Notostigmophora) in relation to wound healing. - African Invertebrates 44(1): 169-173

Chilopoda, Feinstruktur, Hämocyten, *Scutigera*

Hilken, G., C. Brockmann & L. Nevermann (2003): Hemocytes of the centipede *Scutigera coleoptrata* (Chilopoda, Notostigmophora) with notes on their interactions with the tracheae. - Journal of Morphology 257: 181-189

Chilopoda, Feinstruktur, Hämocyten, *Scutigera*

Hilken, G., C. Brockmann, D. Bachteler & G.J. Klauer (2000): The hemocytes of the centipede *Scutigera coleoptrata* (Chilopoda, Notostigmophora) and their relationship to the tracheal lungs. - Zoology: ZACS; analysis of complex systems 103, Suppl. III: 56-56

Chilopoda, Feinstruktur, Hämocyten, *Scutigera*

Hilken, G., C. Brockmann, D. Schünke & J. Rosenberg (2002): The maxillary organ of *Scutigera coleoptrata* (Chilopoda, Notostigmophora): Structure and function: 27-27

Chilopoda, Drüsen epidermal exokrin, Feinstruktur, Maxillarorgan, *Scutigera*

Hilken, G., C. Brockmann, D. Schünke & J. Rosenberg (2003): Structure and function of the maxillary organ and the maxillary organ gland of *Scutigera coleoptrata* (Chilopoda, Notostigmophora). – 96. Jahresversammlung DZG Berlin: 138 (Abstract)

Chilopoda, Drüsen, epidermal, Feinstruktur, Maxillarorgan, Scutigeromorpha

Hilken, G., C. H. G. Müller, C. S. Wirkner & J. Rosenberg (2011): Chilopoda - Tracheal system. In: Minelli, A.: The Myriapoda. Vol. 1, Brill, Leiden, Boston: 137-155  
Atmung, Tracheensystem, Myriapoda

Hilken, G., C. S. Wirkner & J. Rosenberg (2005): On the aortic diverticules of *Scutigera coleoptrata* (Chilopoda, Notostigmophora): Structure and function. – Abstracts of the 13th International Congress of Myriapodology, 25th-29th July 2005, Bergen, Norway: 22 (Abstract)  
Feinstruktur, Hämolymphegefässe, Scutigeromorpha

Hilken, G., C. S. Wirkner & J. Rosenberg (2011): On the aortic diverticules of *Scutigera coleoptrata* (Chilopoda, Notostigmophora): Structure and function.– Abstracts of the 13th International Congress of Myriapodology, 25th-29th July 2005, Bergen, Norway, p. 22

Hilken, G., C.S. Wirkner & J. Rosenberg (2006): On the structure and function of the aortic diverticules in *Scutigera coleoptrata* (Chilopoda, Scutigeromorpha). - In: Meidell, B., L.O. Hansen & L. Somme (eds): Proceedings of the 13th International Congress of Myriapodology Bergen, Norway 25th-29th July 2005 (Norw. J. Entomol 53). Norwegian Entomological Society, Oslo: 107-112  
Feinstruktur, Kreislaufsystem, Scutigeromorpha

Hilken, G., J. Rosenberg & C. Brockmann (2005): Ultrastructure of the epidermal maxilla II-gland of *Scutigera coleoptrata* (Chilopoda, Notostigmophora) and the ground pattern of epidermal gland organs in Myriapoda. - Journal of Morphology 264: 53-61  
Chilopoda, Drüsen epidermal exokrin, Feinstruktur, Myriapoda

Hilken, G., J. Rosenberg & C. H. G. Müller (2005): Ultrastructural organization of the anal organs in the so-called ano-genital capsule of *Craterostigmus tasmanianus* Pocock, 1902 (Chilopoda, Craterostigmomorpha). – Abstracts of the 13th International Congress of Myriapodology, 25th-29th July 2005, Bergen, Norway: 36 (Abstract)  
Analorgane, Feinstruktur

Hill, R.L. (1945): Centipede stings. - Journal of the East Africa Natural History Society and National Museum 18/1-2: 93-93  
Giftwirkung

Hillefeld, G.K. (1760): Experimenta quadam circa venena. Göttingen, Univers.:  
Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Pseudoparasitismus

Hilton, W.A. (1930): Nervous system and sense organs XXXV. Chilopoda. - Journal of entomology and zoology 22: 105-115  
Nervensystem, Sinnesorgane

Hirst, A.S. (1917): Species of arachnida and myriopoda (scorpions, spiders, mites, ticks and centipedes) unjurious to man. British Museum (Natural History) Economic Series; 6, London: 1-60  
Giftwirkung, Chilopoda, Arachnida

Hochstrate, W. & H. Scheffel (1980): Über die Bedeutung der Nahrungsaufnahme für die Auslösung larvaler Häutungen bei *Lithobius forficatus* (L.) (Myriapoda, Chilopoda). - Wissenschaftliche Zeitschrift der Pädagogischen Hochschule Dr.Theodor Neubauer/Mathematisch-naturwissenschaftliche Reihe 16: 91-94  
Entwicklung postembryonal, Häutung, Nahrungsaufnahme

Hochstrate, W. & H. Scheffel (1986): Zur physiologischen Adaptation der Postembryogenese von *Lithobius forficatus* (L.) an Überwinterungsbedingungen. - Wissenschaftliche Zeitschrift der Pädagogischen Hochschule Dr.Theodor Neubauer/Mathematisch-naturwissenschaftliche Reihe 22: 69-73

Entwicklung postembryonal, Physiologie

Hochstrate, W. (1983): Untersuchungen über den Einfluss der Ernährung auf den larvalen Häutungszyklus von *Lithobius forficatus* (L.) (Myriapoda, Chilopoda). Dissertation Pädagogische Hochschule Erfurt/Mühlhausen:  
Chilopoda, Entwicklung postembryonal, Ernährung, Häutung

Hochstrate, W. (1988): Zum Wasserhaushalt anamorpher Larven des Chilopoden *Lithobius forficatus* (L.). - Beiträge zur Ökophysiologie: Vorträge der Tagung Ökophysiologie / veranstaltet von der Sektion Biologie der Friedrich-Schiller-Universität Jena, Wissenschaftsbereich Ökologie und der Sektion der Biol 2: 64-70  
Biologie, Entwicklung postembryonal, Ökologie

Hodgson, E.S. (1958): Electrophysiological studies of arthropod chemoreception. III chemoreceptors of terrestrial and fresh water arthropods. - The Biological Bulletin 115: 114-125  
Sinnesorgane, Chemorezeption, Diplopoda

Hoese, B. (1983): Zur Ammoniak-Exkretion bei terrestrischen Isopoden und Chilopoden. - Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft: 228-228  
Chilopoda, Exkretion, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*

Hoess, R. & A. Scholl (2009): *Glomeris undulata* Koch and *G. conspersa* Koch are conspecific. - Enzyme electrophoretic evidence and taxonomical consequences (Diplopoda: Glomeridae). – Rev. Suisse Zool. 106 (3): 643-661  
Enzyme, Faunistik, Physiologie, Schweiz, Taxonomie

Hoffer, A. (1937): Description des nouveaux chilopodes cavernicoles du Karst de l'Europe méridionale. Pars I. *Stradiolus jugoslavianus* n.g. n. sp.: 427-432  
Höhlenfauna, Chilopoda

Hoffmann, K.H. (1981): Leuchtende Tiere. Chemie und biologische Bedeutung (Luminous animals. Chemistry and biological significance). - Biologie in unserer Zeit 11(4): 97-106  
Biolumineszenz, Chilopoda

Hoffmann, K.H. (1981): Leuchtende Tiere: Chemie und Biologische Bedeutung. - Biologie in unserer Zeit 11/4: 97-106  
Biolumineszenz

Hoffmann, R. L. & H. Lohmander (1968): The Diplopoda of Turkey. – Mitt. Hamburg. Zool. Mus. Inst. 65: 61-121  
Faunistik, Türkei

Hoffmann, R. L. & L. A. Pereira (1991): Systematics and biogeography of *Marsikomerus* Attems, 1938, a misunderstood genus of centipedes (Geophilomorpha: Schendylidae). – Insecta Mundi 5: 45-60  
Biogeographie, Chilopoda, Giftdrüsen, Systematik

Hoffmann, R. L. (2009): Chelodesmid studies. XXVI. A new genus and tribe of chelodesmid millipedes from Ecuador (Polydesmida: Chelodesmidae). – International Journal of Myriapodology 2: 149-154  
 Diplopoda, Faunistik

Hoffmann, R.L. & L.A. Pereira (1996): The identity and taxonomic status of the generic names *Schendylorus* Cook, 1899, and *Schendylurus* Silvestri, 1907, and the proposal of *Orygmadyla*, a new related genus from Peru (Chilopoda: Geophilomorpha: Schendylidae). - Myriapodologica 5: 29-32  
 Südamerika, Taxonomie

Hoffmann, R.L. & R.M. Shelley (1996): The identity of *Scolopendra marginata* Say (Chilopoda: Scolopendromorpha: Scolopendridae). - Myriapodologica 4: 35-42  
 Taxonomie

Hoffmann, R.L. (1969): Myriapoda, exclusive of Insecta. - In: Moore, R.C. (ed.): Treatise of Invertebrate Palaeontology, Arthropoda 4. University of Kansas, Kansas: R 572; R 606  
 Chilopoda, Fossilien, Myriapoda, Paläontologie

Hoffmann, R.L. (1982): Chilopoda. - In: Parker, S.P. (ed.): Synopsis and classification of living organisms. McGraw Hill, New York: 681-688  
 Chilopoda, Taxonomie, Bibliographie

Hoffmann, R.L. (1994): The occurrence of the *Hemiscolopendra punctiventris* (Newport), an ecophilous centipede in Virginia (Chilopoda: Scolopendromorpha). - Banisteria 3: 33-34  
 Faunistik, USA

Hollington, L.M. & G.D. Edgecombe (2004): Two new species of the henicopid Centipede *Henicops* (Chilopoda: Lithobiomorpha) from Queensland and Victoria, with revision of species from Western Australia and a synoptic classifications of Henicopidae. - Records of the Australian Museum 56: 1-28  
 Henicopidae, Taxonomie

Holmgren, N. (1916): Zur vergleichenden Anatomie des Gehirns von Polychaeten, Onychophoren, Xiphosuren, Arachniden, Crustaceen, Myriopoden und Insekten. - Kungliga Svenska Vetenskapsakademiens handlingar 56: 1-303  
 Anatomie, Cerebraldrüse, Diplopoda, Drüsen endokrin, Insekten, Lithobiomorpha, *Lithobius*, Nervensystem, Tömösváry Organ

Holst, E.von (1934): Über das Laufen der Hundertfüsser (Chilopoda). - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 54: 157-179  
 Chilopoda, *Cryptops*, Geophilomorpha, *Geophilus*, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Lokomotion, Verhalten

Holst, E.von (1934): Über die Ordnung und Umordnung der Beinbewegung bei Hundertfüsslern (Chilopoden). - Pflüger's Archiv gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere 234: 101-113  
*Cryptops*, Geophilomorpha, *Geophilus*, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Lokomotion, Scolopendromorpha, Verhalten

Holst, E.von (1934): Zwei Versuche zum Hirnproblem der Arthropoden. - Pflüger's Archiv gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere 234(1): 114-123  
 Chilopoda, *Cryptops*, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Nervensystem, Nervensystem peripher, Scolopendromorpha, Verhalten

Hong Shuigen, xy. (1998): Antibacterial activity of tachyplesin from *Tachypleus tridentatus* hemocytes. - Journal of Xiamen University / Natural Science 37 (6), Sum 147: 915-925  
Diplopoda, Hämocyten

Hopkin, S. P. & H. J. Read (1992): The biology of millipedes. – Oxford University Press, Oxford, New York, Tokyo 233 pp

Allgemein, Diplopoda, Entwicklung, embryonal, postembryonal, Exkretion, Gonopoden, Gonaden, Lokomotion, Nahrungserwerb, Nervensystem, Neurosekretion, Ökologie, Parasitismus, Taxonomie, Tierwanderungen, Verdauung, Zoogeographie

Hopkin, S.P. & H.S. Anger (1992): On the structure and function of the glue-secreting glands of *Henia vesuviana* (Newport, 1845) (Chilopoda, Geophilomorpha). - Berichte des Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereines in Innsbruck Supplementum 10: 71-80.

Hopkin, S.P. & M.H. Martin (1983): Heavy metals in the centipede *Lithobius variegatus* (Chilopoda). - Environmental pollution, Serie B 6: 309-318  
Ernährung, Lithobiomorpha, Schwermetalle, Umweltverschmutzung

Hopkin, S.P. & M.H. Martin (1984): The assimilation of zinc, cadmium, lead and copper by the centipede *Lithobius variegatus* (Chilopoda). - Journal of Applied Ecology 21: 535-546  
Chilopoda, Darmsystem, Ernährung, Schwermetalle, Umweltverschmutzung

Hopkin, S.P. & M.J. Gaywood (1987): Encounters between the geophilid centipede *Henia (Chaetechelyne) vesuviana* (NEWPORT) and the Devil's Coach Horse beetle *Staphylinus olens* (MUELLER). - Bulletin of the British Myriapod Group 4: 22-26  
Drüsen epidermal exokrin, Geophilomorpha, Sternaldrüsen, Verhalten

Hopkin, S.P. (1989): Ecophysiology of metals in terrestrial invertebrates. Elsevier applied science publishers LTD, London, New York: vii-xiii, 1; 366  
Darmsystem, Ökologie, Physiologie, Pollution, Schwermetalle

Hopkin, S.P. (1996): Myriapology before and after Martin Lister's "Journey to Paris in the year 1698". - Mémoirs du Muséum National d'Histoire Naturelle 169: 25-34  
Bibliographie, Historie

Hopkin, S.P., K. Watson, M.H. Martin & M.L. Mould (1985): The assimilation of heavy metals by *Lithobius variegatus* L. and *Glomeris marginata* (Chilopoda, Diplopoda). - Bijdragen tot de Dierkunde 55: 88-94  
Darmsystem, Ernährung, Ökotoxikologie, Schwermetalle

Hopkin, S.P., M.J. Gaywood, J.F.V. Vincent & E.L.V. Mayes-Harris (1990): Defensive secretion of proteinaceous glues by *Henia (Chaetechelyne) vesuviana* (Newport) (Chilopoda, Geophilomorpha). - In: Minelli, A. (ed.): Proceedings of the 7th International Congress of Myriapodology. Brill, E.J., Leiden, New York, Kopenhagen, Köln: 175-181  
Drüsen epidermal exokrin, Sternaldrüsen, Myriapoda

Hörberg, T. (1931): Studien über den komparativen Bau des Gehirns von *Scutigera coleoptrata* (L.). - Lunds Universitets arsskrift/2 N.F. 27: 1-24  
Hirnmorphologie

Horne, F.R. (1969): Purine excretion in five scorpions, an uropygid and a centipede. - The Biological Bulletin 137: 155-160  
 Exkretion, Kot, Scolopendromorpha

Horneland, E. O. & B. Meidell (2010): Postembryonic development of *Strigamia maritima* (Leach, 1817) (Chilopoda: Geophilomorpha: Linotaeniidae) with emphasis on how to separate the different stadia. – In XYLANDER, W. E. R. & K. VOIGTLÄNDER (eds): Myriapoda and Onychophora of the World – Diversity, Biology and Importance. Proceedings of the 14th International Congress of Myriapodology, Görlitz. Soil Organisms 81(3): 373-386  
 Analorgane, Drüsen, epidermal, Eizahn, Entwicklung, postembryonal, Geophilomorpha, Gonopoden

Horneland, E.O. & B.A. Meidell (1986): The epimorphosis of *Strigamia maritima* (Leach, 1817) (Chilopoda: Geophilidae). - Entomologica Scandinavica 17: 127-130  
 Entwicklung postembryonal, Segmentierung, Variation

Horstmann, E. & H. Breucker (1969): Spermatozoen und Spermiohistogenese von *Graphidostreptus* spec. (Myriapoda, Diplopoda). - Cell & tissue research 96(4): 505-520  
 Spermatogenese

Horstmann, E. & H. Breucker (1969): Spermatozoen and Spermiohistogenese von *Spirostreptus* spec. (Myriapoda, Diplopoda).: 153-184  
 Feinstruktur, Spermatogenese, Spermien

Horstmann, E. (1968): Die Spermatozoen von *Geophilus linearis* Koch (Chilopoda). - Zeitschrift Zellforschung und mikroskopische Anatomie 89: 410-429  
 Feinstruktur, Geschlechtsprodukte, Reproduktion, Spermien

Horstmann, E. (1970): Der Phragmoplast der Spermatiden von *Spirostreptus* spec. (Myriapoda, Diplopoda).: 507-516  
 Feinstruktur, Spermien

Horstmann, E. (1970): Kristalloide Einschlüsse im Karyoplasma von Spermatiden eines Myriapoden. - Experientia 26: 991-992  
 Cytologie, Diplopoda, Feinstruktur, Geschlechtsprodukte, Spermien

Hosey, G.R., M. Wood, R.J. Thompson & P.L. Druck (1985): Social facilitation in a "non social" animal, the centipede *Lithobius forficatus*. - Behaviour Processes 10: 123-130  
 Biologie, Lithobiomorpha, Verhalten

Hoshide, K. (1958): Studies on the cephaline gregarines of Japan. (2) Description of the members belonging to the family Gregarinidae. - Bulletin of the Faculty of Education/Yamaguchi University Unterreihe Natural science 7: 45-109  
 Apicomplexa, Chilopoda, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, Parasitismus

Hoshide, K. (1959): Studies on the cephaline gregarines of Japan II. 3) Description of the members belonging to the families Didymophydae, Actinocephalidae, Acanthosporidae, Stylocephalidae, Dactylophoridae. - Bulletin of the Faculty of Education/Yamaguchi University Unterreihe Natural science 8: 35-87  
 Apicomplexa, Chilopoda, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, *Lithobius*, Parasitismus

Hoshide, K. (1991): *Amphorocephalus yoshidaensis* sp.n. (Apicomplexa, Gregarinina, Actinocephalidae) from chilopod *Bothropolys asperatus* in Japan. - *Acta protozoologica* 30: 193-196  
 Bibliographie, Chilopoda, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, Parasitismus

Houdemer, M.E. (1926): Note sur un myriapode vesicant du Tonkin, *Otostigmus aculeatus* Haase. - *Bulletin de la Société de Pathologie Exotique* 19: 343-344  
 Biolumineszenz, Drüsen epidermal exokrin, Giftwirkung, Otostigmus, Scolopendromorpha

Houlbert, xy. (1879): unbekannt. - *Feuille des jeunes naturalistes: revue mensuelle d'histoire naturelle* 109: 14; 14?  
 Biolumineszenz, Geophilomorpha

Huber, J.Ch. (1902): Zur Geschichte des Pseudoparasitismus der Myriapoden. - *Archives de parasitologie* 6: 631-632  
 Bibliographie, Geophilomorpha, Scolopendromorpha

Hubert, M. & P. Razet (1965): Sur les principaux éléments du catabolisme azoté chez les Myriapodes. - *Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D* 261: 797-800  
 Chilopoda, Diplopoda, Exkretion

Hubert, M. (1968): Contribution à l'étude des organes excréteurs et de l'excrétion chez les Myriapodes (Progonéates et Opisthogonéates). - *Archives des sciences physiologiques* 22: 93-109  
 Exkretion, Chilopoda, Diplopoda

Hubert, M. (1969): A propos de l'excrétion d'acide urique et d'ammoniaque chez les Myriapodes. - *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle (Paris)* Ser. 2, 41 (Suppl. 2): 72-74  
 Exkretion, Myriapoda

Hubert, M. (1970): Étude des organes excréteurs chez les Diplopodes: Morphologie des tubes Malpighi et des reins labiaux ou maxillaires. - *Bulletin de la Société Zoologique de France* 95: 847-860  
 Diplopoda, Exkretion, Kopfnephridien, Malpighische Gefäße, Morphologie

Hubert, M. (1970): Étude des organes excréteurs chez les Diplopodes: morphologie des tubes Malpighi et des rein labiaux ou maxillaires. – *Bull. Soc. Zool. France*

Hubert, M. (1971): Des quelques aspects de l'excrétion azotée chez les myriapodes, chilopodes et diplopodes. - *International Congress of Entomology* 1: 385-386  
 Exkretion, Chilopoda, Diplopoda

Hubert, M. (1972): Les tubes de Malpighe de *Cylindroiulus teutonicus* Pocock (londinensis, D.L.K.) (Diplopode, Iuloides): Données histologique et infrastructurales. - *Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D* 275: 1043-1046  
 Diplopoda, Feinstruktur, Malpighische Gefäße

Hubert, M. (1974): Le tissu adipeux de *Cylindroiulus teutonicus* Pocock (londinensis C. L. K.) Diplopode, Iuloides, étude histologique et ultrastructurale. – *Comptes rendus Académie des Sciences, Série D* 278: 3343-3346

Hubert, M. (1975): Sur la nature des accumulations minérales et puriques chez *Cylindroiulus teutonicus* Pocock (*londinensis* C.L.K., Diplopode, Iulidea). – Comptes rendus Académie des Sciences, Série D 281: 151-155

Diplopoda, Exkretion, Exkretionsorgane, Physiologie, Stickstoffexkretion

Hubert, M. (1977): Contribution a l'étude des organes excréteurs et de l'excrétion chez les Diplopodes et les Chilopodes. Ph D Sci.nat., Université de Rennes: 1-265

Chilopoda, Diplopoda, Exkretion, Kopfnephridien, Malpighische Gefässe

Hubert, M. (1978): Données histophysiologiques complémentaires sur les bioaccumulations minérales et puriques chez *Cylindroiulus londinensis* (Leach, 1814) (Diplopodes Iuloidea). – Arch. Zool. exp. gén. 119 (4): 669-183

Diplopoda, Exkretion, Histochemie, Julidae, Lichtmikroskopie, Malpighische Gefässe, Physiologie

Hubert, M. (1978): Les cellules hépatiques de *Cylindroiulus londinensis* (Leach, 1814) (Diplopode, Iuloides). - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 286: 627-630

Diplopoda, Leberzellen

Hubert, M. (2009): Les reins labiaux de *Cylindroiulus teutonicus* Pocock (*londinensis* C.L.K.) (Diplopode Iulidea): Étude histologique et infrastructurale. – Comptes rendus Académie des Sciences, Série D 277: 1507-1509

Diplopoda, Feinstruktur, Lichtmikroskopie, Nephridium

Hubert, M. (2009): Sur des cas de monstruosités doubles, observées chez les larves de *Glomeris marginata* (Villers) (Myriapode, Diplopode, Oniscocomorphe, Glomeridia). – Bull. Soc. Zool. France 93 (5): 443-450

Diplopoda, Entwicklung, postembryonal, Teratologie

Hubert, M. (2009): Sur la présence de Microsporidies chez *Cylindroiulus teutonicus* Pocock (Myriapode, Diplopode). – Bull. Soc. Zool. France 96 (4): 495-499

Apicomplexa, Darmbewohner, Diplopoda, Endoparasiten, Parasitismus

Hubert-Guergady, M. (1964): Contribution a l'Etude du catabolisme azote des Myriapodes (Chilopodes et Diplopodes). - International Congress of Entomology 12: 219-219

Exkretion, Chilopoda, Diplopoda

Huet, M. (1834): ohne Titel (Scolopendre *Scutigera coleoptrata* (Prétenu vomissement d'une) vivante rendue par un enfant). - Annales de la Société Entomologique de France 3(Bulletin): XXXVIII; XXXIX

Chilopoda, Pseudoparasitismus

Huet, M. (1886): Note sur un myriapode lumineux trouvé à la FOre (Aisne). - Comptes rendus des séances de la Société de Biologie et des ses filiales 8. Sér. T. 3: 523-524

Biolumineszenz, Geophilomorpha, *Geophilus electricus*

Hughes, C.L. & T.C. Kaufman (2002): Exploring myriapod segmentation: The expression patterns of "even-skipped", " engrailed", and "wingless" in a centipede. - Developmental Biology 247: 47-61

Chilopoda, Lithobiomorpha, *Lithobius*, Phylogenie molekular, Segmentierung, Segmentierungsgene

Hughes, C.L. & T.C. Kaufman (2002): Exploring the myriapod body plan: expression patterns of the ten Hox genes in a centipede. - *Development* 129: 1255-1238  
 Chilopoda, Hox-Gene, Lithobiomorpha, *Lithobius*, Segmentierung, Segmentierungsgene

Hughes, C.L. & T.C. Kaufman (2002): Hox genes and the evolution of the arthropod body plan. - *Evolution & Development* 4(6): 459-499  
 Chilopoda, Evolution, Hox-Gene, Lithobiomorpha, *Lithobius*, Phylogenie molekular, Segmentierung, Segmentierungsgene

Hukui, T. (1952): On a cephaline gregarine from *Otocryptops rubiginosus* Koch. - *Annotationes zoologicae Japonenses* 25: 352-358  
 Apicomplexa, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, Parasitismus, Scolopendromorpha

Hukui, T. (1952): On a Gregarine, *Hoploryhnchus bouruiensis* sp. nov. from *Otocryptops rubiginosus* Koch (chinese with résumé). - *Dobutsugaku-zasshi* (Zoological magazine) 61: 278-280  
 Apicomplexa, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, Parasitismus

Humbert, A. & H.de Saussure (1869): Myriapoda nova Americana. - *Revue et magasin de zoologie pure et appliquée* 1869: 149-159  
 Faunistik, Lithobiomorpha, Scolopendromorpha, Myriapoda

Humbert, A. (1865): Essai sur les Myriapodes de Ceylan. - *Mémoires de la Société de Physique et l'Histoire naturelle de GenOve* 18: 1-67  
 Taxonomie, Verbreitung, Kopfmorphologie, Geophilomorpha, Scolopendromorpha, Scutigeromorpha, Diplopoda

Hüttner, K. (1963): Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung der Diplopoden, Symphylen und Chilopoden in Westsachsen. - *Abhandlungen und Berichte des Naturkundemuseums Görlitz* 38: 7 Seiten  
 Faunistik, Verbreitung, Chilopoda, Diplopoda, Symphyla

Hwang, U.W., M. Friedrich, D. Tautz, C.J. Park & W. Kim (2001): Mitochondrial proteins joins myriapods with chelicerates. - *Nature*, London 413: 154-157  
 Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Myriapoda, Non-Mandibulata, Phylogenie, Phylogenie molekular

Imhoff, L. (1854): Ueber eine neue Gattung der Scolopendriden von der afrikanischen Goldküste: *Alipes multicostis*. - *Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel* 1: 120-122  
 Verhalten Lautäußerung, Scolopendromorpha

Imms, A.D. (1910): The habits and distribution of *Scutigera* in India. - *Nature*, London No. 2136, Vol. 84: 429-429  
 diurnaler Rhythmus, Faunistik, Feinde, Indien

Iorio, E. & E. Ythier (2007): Quelques observations concernant la reproduction d'*Ethmostigmus trigonopodus* (Leach, 1817) (Chilopoda, Scolopendromorpha, Scolopendridae, Otostigminae). - *Le bulletin d'Arthropoda* 33(3): 3-12  
 Reproduktion

Iorio, E. & G. Tiberghien (2007): Nouvelles données sur la morphologie et la distribution géographique des Chilopodes du Massif armoricain (Chilopoda). - *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux*: 75-86  
 Frankreich, Morphologie, Zoogeographie

Iorio, E. & J.J. Geoffroy (2006): Répartition géographique de *Scutigera coleoptrata* (Linné, 1758) en France (Chilopoda: Scutigeromorpha: Scutigeridae). - Le bulletin d'Arthropoda 30(4): 48-59  
Frankreich, Verbreitung, Zoogeographie

Iorio, E. & J.J. Geoffroy (2007): Diagnose et répartition de trois espèces de *Cryptops* en France (Chilopoda, Scolopendromorpha, Cryptopidae). - Le bulletin d'Arthropoda 32(2): 26-38  
Faunistik

Iorio, E. & J.J. Geoffroy (2007): Les Scolopendromorphes de France (Chilopoda, Scolopendromorpha): Identification et distribution géographique des espèces. - Rivière Scientifique 91: 73-90  
Faunistik, Frankreich, Taxonomie

Iorio, E. (2002): Notes sur la reproduction et l'ethologie de quelques Scolopendres (Chilopoda, Scolopendromorpha, Scolopendridae). - Bulletin de Phylie (Edition Arthropodia) 14: 3-9  
Reproduktion

Iorio, E. (2003): Comparaison des ecdysis des genres *Lithobius* Leach, 1814 (Chilopoda, Lithobiomorpha, Lithobiidae) et *Scolopendra* Linné, 1758 (Chilopoda, Scolopendromorpha, Scolopendridae). - Bulletin de Phylie (Edition Arthropodia) 15: 23-27  
Endokrinologie

Iorio, E. (2003): La fonction stridulatoire des Scolopendres du genre *Alipes* Imhoff, 1854 (Chilopoda, Scolopendromorpha, Scolopendridae, Otostigmata). - Bulletin de Phylie (Edition Arthropodia) 17: 15-21  
Verhalten Lautäußerung

Iorio, E. (2003): Morphologie externe des appareils génitaux male et femelle de la famille Scolopendridae (Chilopoda, Scolopendromorpha). - Bulletin de Phylie (Edition Arthropodia) 16(2): 10-16  
Morphologie, Reproduktion

Iorio, E. (2004): Les appareils venimeux des Chilopodes: mécanismes et pathologies. – Bulletin de Phylie 20 (2): 23-33  
*Cryptops*, Gifttiere, Giftwirkung, Lithobiomorpha, *Lithobius*, Review, *Scolopendra*, Scolopendromorpha, Chilopoda

Iorio, E. (2004): Un exemple de Chilopode; La Lithobie u pinces - *Lithobius forficatus*. - Insectes 23(133): 4 pp  
Allgemein, Entwicklung

Iorio, E. (2005): À propos de quelques chilopodes récoltés en Vendée (Chilopoda). – Le naturaliste Vendéen 5: 15-18  
Faunistik, Frankreich

Iorio, E. (2005): Contribution à la connaissance des chilopodes de Bretagne (Myriapoda, Chilopoda). - Bulletin de la Société Linnaïenne de Bordeaux 140, (N.S.) 33(2): 149-156  
Acari, Faunistik, Frankreich, Zoogeographie

Iorio, E. (2005): Un cas tératologique observé chez *Schendyla nemorensis* (C. L. Koch, 1837) (Chilopoda, Geophilomorpha, Schendylidae). - Le bulletin d'Arthropoda 24: 51-53  
Teratologie

Iorio, E. (2006): Contribution à la connaissance de *Scolopendra oraniensis* H. Lucas, 1846 (Chilopoda, Scolopendromorpha, Scolopendridae). - Le bulletin d'Arthropoda 27: 48-51  
Zoogeographie

Iorio, E. (2006): Le scolopendromorphe *Scolopendra cingulata* Latreille, 1829 (Scolopendromorpha, Scolopendridae), un prédateur du scorpion *Euscorpius (Tetrarichobothrius) flavicaudis* (De Geer, 1778) (Scorpiones, Euscorpiidae). - Le bulletin d'Arthropoda 30(4): 60-62  
Verhalten Beutefang

Iorio, E. (2008): Sur la morphologie, la répartition et la taxonomie de *Lithobius (Lithobius) crypticola* RIBAUT, 1926 (Chilopoda, Lithobiomorpha, Lithobiidae). -- Bull. Soc. Linn. Bordeaux 143, (N. S. ) (36 (3): 231-238  
Morphologie, Taxonomie

Iorio, E. (2008): Compléments à la description d'*Eupolybothrus (Eupolybothrus) fasciatus* (Newport, 1845) (Chilopoda, Lithobiomorpha, Lithobiidae). – Le bulletin d'Arthropoda 37 (3): 37-43  
Taxonomie

Iorio, E. (2008): Contribution à l'étude des chilopodes (Chilopoda) des Alpes-Maritimes, incluant une clé d'indentification des lithobiomorphes Lithobiidae Provence-Alpes-Côte d'Azur. -- Bull. Soc. Linn. Normandie 59: 127-190  
Faunistik, Frankreich, Lithobiomorpha, Taxonomie

Iorio, E. (2008): PremiOre découverte de *Lithobius (Lithobius) ambulotentus* Demange & Serra, 1978 (Chilopoda, Lithobiomorpha, Lithobiidae) en France. - Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux 143 (N.S.)(36 (2)): 121-124  
Faunistik, Frankreich, Höhlenfauna

Iorio, E. (2009): Description d'une nouvelle sous-espèce de *Cryptops umbricus* Verhoeff, 1931 (Chilopoda, Scolopendromorpha, Cryptopidae). – Bull. Soc. Linn. Bordeaux 144, (N. S. ) 37 (4): 471-481  
Faunistik, Frankreich, Höhlenfauna

Iorio, E. (2009): Une nouvelle espèce troglobie du genre *Lithobius* (s. str. ) LEACH, 1814 (Chilopoda, Lithobiomorpha, Lithobiidae) A new troglobitic species of the genus *Lithobius* (s. str.) Leach, 1814 (Chilopoda, Lithobiomorpha, Lithobiidae). – Bull. Soc. Linn. Bordeaux 144 (37): 113-121, 2009  
Höhlenfauna

Iorio, E., J. Nahmani & A. Auclerc (2008): Une remarquable anomalie de segmentation chez un spécimen du genre *Lithobius* (s. str.) (Chilopoda, Lithobiomorpha, Lithobiidae). – Le bulletin d'Arthropoda 38 (4): 13-17  
Segmentierung, Teratologie

Ischii, K. (1990): A new species of the genus *Monotarsobius* (Chilopoda: Lithobiidae) from Japan (engl. with jap. summary). - Edaphologia 44: 35-35  
Faunistik, Scolopendromorpha

Ischii, K. (1991): Three new species of the genus *Monotarsobius* (Chilopoda: Lithobiidae) from Japan. - Edaphologia 45: 23-31  
Faunistik, Lithobiomorpha

Ivanov, P.P. (1940): Embryonic development of *Scolopendra* with reference to the embryology and morphology of Tracheata (russ.with english summary). - Izvestija Akademii Nauk SSSR/ Serija biologiceskaja 6: 831-861  
 Entwicklung embryonal, Morphologie

Jabin, M. & W. Topp (2004): Einfluß des Beschattungsgrades, des liegenden Totholzes und der Jahreszeit auf das Verteilungsmuster bodenlebender Makroarthropoden in naturnahen Wirtschaftswäldern. - Entomologie heute/Löbbecke Museum und Aquazoo 16: 149-156  
 Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Ökologie

Jabin, M. (2008): Influence of environmental factors on the distribution pattern of centipedes (Chilopoda) and other soil arthropods in temperate forests. – Diss.Univ. Köln, 128 pp.  
 Chilopoda, Ökologie

Jabin, M., D. Mohr, H. Kappes & W. Topp (2004): Influence of deadwood on density of soil macro-arthropods in a managed oak-beech forest. - Forest Ecology and Management 194: 61-69  
 Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Ökologie

Jabin, M., W. Topp, J. Kulfan & P. Zach (2007): The distribution pattern of centipedes in four primeval forests of central Slovakia. - Biodiversity and conservation 16: 3437-3445  
 Chilopoda, Ökologie

Jackson, A.R. (1914): A preliminary list of the Myriapoda of the Chester district. - Lancashire and Cheshire naturalist 6: 450-450  
 Ernährung, Faunistik

Jackson, A.R. (1916): On some arthropods observed in 1915. II. Myriapoda. - Lancashire and Cheshire naturalist 8: 391; 391?  
 Taxonomie

Jacquemin, M & B. Condé (1964): Un nouveau type de Polyxénidé aveugle vivant au Gabon. - Biologia gabonica (Paris) 1: 31-40  
 Diplopoda, Faunistik, *Polyxenus*

Jaenicke, E., H. Decker, W. Gebauer & T. Burmester (1999): Identification, structure, and properties of hemocyanins from diplopod myriapoda. - Journal of biological chemistry 274: 29071-29074  
 Diplopoda, Hämocyanin, Hämolymphe, Molekülstruktur, Myriapoda, *Scutigera*

Jaganathan, R. & G. Sundara Rajulu (1979): Occurrence of resilin-like protein in the eye-lens of a centipede *Scutigera longicornis*. - The Indian zoologist 3: 133-134  
 Lichtsinnesorgane, Physiologie, Sinnesorgane

Jamault, C. & R. Joly (1978): Cellules neurosecretrices et neurosécrétion chez *Lithobius forficatus* L. (Myriapode, Chilopode). - Abhandlungen und Verhandlungen Naturwissenschaftlicher Verein Hamburg (NF) 21/22: 321-324  
 Endokrinologie, Feinstruktur, Neurosekretion, Neurosekretorische Zellen

Jamault-Navarro, C. & R. Joly (1977): Localisation et cytologie des cellules neurosécrétrices protocérébrales chez *Lithobius forficatus* L. (Myriapode Chilopode). - General and comparative endocrinology 31: 106-120  
 Cytologie, Endokrinologie, Feinstruktur, Neurosekretion, Neurosekretorische Zellen

Jamault-Navarro, C. (1979): Contribution a l'étude de systèmes endocrinien céphalique chez *Lithobius forficatus* (Myriapode Chilopode). These doctorat: 1-84  
Endokrinologie, Feinstruktur, Lithobiomorpha

Jamault-Navarro, C. (1981): Cellules neurosécrétaires et trajets axonaux protocérébraux chez *Lithobius forficatus* L. (Myriapode Chilopode). Etude ultrastructurale. - Archives de biologie 92: 203-218  
Endokrinologie, FeinstrukturNeurosekretion, Neurosekretorische Zellen

Jamault-Navarro, C. (1984): Arterial walls as cephalic neurohemal organs in *Lithobius forficatus* L. (Myriapoda Chilopoda). - Experimental Biology 43: 97-108  
Feinstruktur, Kreislaufsystem, Myriapoda, Neurohaemalorgane

Jamault-Navarro, C. (1990): Etude ultrastructurale du cerveau et des aires neurohemales céphaliques en condition naturelles et expérimentales chez *Lithobius forficatus* L. (Myriapode, Chilopode).  
Endokrinologie, Feinstruktur, Hirnmorphologie, Lithobiomorpha, Neurohaemalorgane

Jamault-Navarro, C. (1992): Sur la présence d'une structure rhabdomérique localisée intracérébralement dans le protocérébron de *Lithobius forficatus* L. (Myriapode, Chilopode). - Berichte des Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereines in Innsbruck Supplementum 10: 81-86  
Lichtsinnesorgane, Feinstruktur, Lithobiomorpha, Nervensystem, Sinnesorgane

Jamault-Navarro, C., R. Joly & M. Descamps (1983): Activation of neurosecretory cerebral cells by 20-hydroxyecdysone in *Lithobius forficatus* L. (Myriapoda Chilopoda). - General and comparative endocrinology 50: 36-42  
Endokrinologie, Nervensystem, Neurosekretion, Transmitter

James, M.T. & R.F. Harwood (1969): Herms's medical entomology. MacMillan, London: 1-484  
Giftwirkung, Biologie, angewandt, *Scutigera*

Jamieson, B.G.M. (1986): The spermatozoa of the Chilopoda (Uniramia): an ultrastructural review with data on dimorphism in *Ethmostigmus rubripes* and phylogenetic discussion. - Journal of submicroscopic cytology 18: 543-558  
Reproduktion, Geschlechtsprodukte, Spermien, Feinstruktur, Phylogenie, Scolopendromorpha, Review

Jander, U. (1966): Untersuchungen zur Stammesgeschichte von Putzbewegungen von Tracheaten. - Zeitschrift für Tierphysiologie, Tierernährung und Futtermittelkunde 23: 799-844  
Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, *Scutigera*, Scutigeromorpha, Verhalten, Verhalten Putzen

Jangi, B.S. & C.M.S. Dass (1977): Chemoreceptive function of the poison fang in the centipede, *Scolopendra morsitans* L. - Indian Journal of Experimental Biology 15: 803-804  
Maxilliped, Sensillen, Sinnesorgane

Jangi, B.S. & C.M.S. Dass (1979): A new form of sexual dimorphism in the Indian centipede, *Cormocephalus (Cormocephalus) dentipes* Pocock (Scolopendridae) and its bearing on the taxonomy of the species. - Journal of the Zoological Society of India.  
Geschlechtsdimorphismus, Scolopendromorpha

Jangi, B.S. & C.M.S. Dass (1980): Redescription of the Indian centipede *Scolopendra mazbie* Gravely (Chilopoda: Scolopendromorpha: Scolopendridae). - Entomologist monthly Magazine 115: 161-163  
Taxonomie

Jangi, B.S. & C.M.S. Dass (1980): Revisional notes on the taxonomy of the Indian centipede *Cormocephalus dentipes* Pocock, with a redefinition of the species (Chilopoda: Scolopendromorpha: Scolopendridae). - Journal of natural history 14: 49-53  
Taxonomie

Jangi, B.S. & C.M.S. Dass (1981): Redescription of the Indian centipede, *Cormocephalus pygmaeus* Pocick (Chilopoda: Scolopendromorpha: Scolopendridae). - Journal of natural history 15: 63-65  
Taxonomie

Jangi, B.S. & C.M.S. Dass (1984): unbekannt. - Journal of scientific and industrial research 43: 27-54  
Faunistik, Scolopendromorpha, Indien

Jangi, B.S. (1955): On the ecology of the centipede, *Scolopendra morsitans* L. (Scolopendridae) in Nagpur. - Entomologist monthly Magazine 91: 211-213  
Ernährung, Ökologie, Verhalten, Verhalten Beutefang, Verhalten Brutpflege

Jangi, B.S. (1955): Some aspects of the morphology of the centipede *Scolopendra morsitans* Linn. (Scolopendridae). - Annales and Magazine of Natural History, Zoology, Botany and Geology 12th series, 8: 597-607  
Ernährung, Morphologie

Jangi, B.S. (1956): The reproductive system in the male of the centipede *Scolopendra morsitans* Linn. - Proceedings of the Zoological Society of London 127: 145-159  
Geschlechtsorgane, Reproduktion

Jangi, B.S. (1957): The reproductive system in the female of the centipede, *Scolopendra morsitans* Linn. (Scolopendridae). - Annales and Magazine of Natural History, Zoology, Botany and Geology 12. Ser Vol 10: 232-240  
Entwicklung postembryonal, Geschlechtsorgane, Reproduktion, Scolopendromorpha

Jangi, B.S. (1958): On the behaviour of the two local variants of the centipede *Scolopendra morsitans* L. in captivity. - Bulletin of the Zoological Society, College of Science, Nagpur 1: 17  
Scolopendromorpha, Verhalten

Jangi, B.S. (1959): Further notes on the taxonomy of the centipede *Scolopendra morsitans* Linnaeus (Scolopendridae). - Entomological News 70: 253-257  
Taxonomie, Scolopendromorpha

Jangi, B.S. (1959): On the tolerance of high temperatures by the centipede *Scolopendra morsitans* Linn. (Scolopendridae). - Bulletin of the Zoological Society, College of Science, Nagpur 2: 73-75  
Scolopendromorpha, Verhalten

Jangi, B.S. (1960): On the antennal musculature of the centipede *Scolopendra amazonica* Bücherl. - Bulletin of the Zoological Society, College of Science, Nagpur 3: 35-42  
Muskulatur, Scolopendromorpha

Jangi, B.S. (1961): The skeleto-musculatur mechanism of the so-called anal legs in the centipede *Scolopendra amazonica* (Scolopendridae). - Annals of the Entomological Society of America 54: 861-869  
Muskulatur, Skelett, Extremität

Jangi, B.S. (1964): Sensory physiology of the anal legs of Centipedes. - Current Science 33: 237-238  
 Sinnesorgane, Mechanorezeption, Extremität, Chilopoda

Jangi, B.S. (1966): *Scolopendra* (The Indian Centipede). The Zoological Society of India, Calcutta: 1-109

Atmung, Darmsystem, Drüsen epidermal exokrin, Exkretion, Geschlechtsorgane, Giftdrüsen, Hämolymphegefässe, Integument, Kutikula, Lichtmikroskopie, Muskulatur, Nervensystem, *Scolopendra amazonica*, Scolopendromorpha, Sinnesorgane, Speicheldrüsen, Taxonomie

Jangi, B.S. (1984): Centipede venoms and poisoning. - In: Tu, A.T. (ed.): Handbook of natural toxins, Vol 2: Insect poisons, allergens, and other invertebrate venoms. Marcel Dekker, Inc, New York, Basel: 333-368

Giftdrüsen, Scolopendromorpha, Toxikologie

Jangi, B.S. (1991): Economic Zoology - A dictionary of useful & harmful animals. A.A. Balkema, New Dehli: 1-216

Giftige Tiere, Chilopoda

Janssen, R. & W. G. M. Damen (2011): The ten Hox genes of the millipede *Glomeris marginata*. – Dev. Genes Evol. 216: 451-465

Diplopoda, Entwicklung, postembryonal, Hox-Gene, Segmentierung, Segmentierungsgene

Janssen, R., G. E. Budd & W. G. M. Damen (2011): Gene expression suggests conserved mechanisms patterning the heads of insects and myriapods. – Evol. Dev.

Janssen, R., N. -M. Prpic & W. G. M. Damen (2004): Gene expression suggest decoupled dorsal and ventral segmentation in the millipede *Glomeris marginata* (Myriapoda):

Janssen, R., N.-M. Prpic & W.G.M. Damen (2006): Dorso-ventral differences in gene expression in *Glomeris marginata* (Villers, 1789) (Myriapoda, Diplopoda). - In: Meidell, B., H.J. Hansen & L. Somme (eds): Proceedings of the 13th International Congress of Myriapodology Bergen, Norway 25th-29th July 2005 (Norw. J. Entomol 53). Norwegian Entomological Society, Oslo: 129-137  
 Entwicklung embryonal

Jarrar, B. M. (2010): Morphology, histology and histochemistry of the venom apparatus of the centipede, *Scolopendra valida* (Chilopoda, Scolopendridae). – Int. J. Morphol. 28: 19-25, 2010  
 Giftdrüsen, Histochemie, Histologie, Morphologie, Scolopendromorpha

Jawlowski, H. (1929): Über die Funktionen des Zentralnervensystems bei *Lithobius forficatus* L. - Acta biologiae experimentalis 3: 289-316  
 Lokomotion, Nervensystem

Jeekel, C. Q. W. , O. Tuzet, J. F. Manier & P. Jolivet (1959): Myriapodes et leurs parasites. – Expl. parc nat. Albert 2. sér, 9 (1): 3-32  
 Chilopoda, Myriapoda, Parasitismus

Jeekel, C.A.W. (1963): On the identity of *Lithobius provacator* Pocock, 1891 (Chilopoda, Lithobiida). - Entomologische berichten 23: 84-84  
 Taxonomie

Jeekel, C.A.W. (1963): The generic and subgeneric names of the european Lithobiidae generally referred to *Polybothrus* Latzel, 1880 (Chilopoda, Lithobiida). - Entomologische berichten 23: 193-195  
Taxonomie, Lithobiomorpha, Bibliographie

Jeekel, C.A.W. (1964): Beitrag zur Kenntnis der Systematik und Ökologie der Hundertfüßer (Chilopoda) Nordwestdeutschlands. - Abhandlungen und Verhandlungen Naturwissenschaftlicher Verein Hamburg (NF) 8: 111-153  
*Cryptops*, Deutschland, Faunistik, Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Ökologie, Segmentierung, Taxonomie

Jeekel, C.A.W. (1964): Über die Chilopoden aus Westdeutschland. - Entomologische berichten 24: 116-117  
Faunistik, Chilopoda

Jeekel, C.A.W. (1970): Duizend- en miljoenpoten (Chilopoda en Diplopoda) uit Friesland. - Entomologische berichten 30: 5-7  
Faunistik

Jeekel, C.A.W. (1977): Vorloopige atlas van de verspreiding der Nederlands duivenpoten (Chilopoda). - Verslagen en technische gegevens/Institut voor Taxonomische Zöologie, Universiteit van Amsterdam 13: 1-55  
Taxonomie

Jeekel, C.A.W. (1986): Brief report on millepedes (Diplopoda) and centipedes (Chilopoda) collected along the Buritaca-La Cumbre transect. - Studies on tropical Andean Ecosystems 2: 469-485  
Faunistik, Verbreitung

Jeekel, C.A.W. (1998): Some comments of the Latin names of British Millipedes. - Bulletin of the British Myriapod Group 14: 34-35  
Diplopoda, Namen, Taxonomie

Jeekel, C.A.W. (1999): The latin names of British centipedes: comments and suggestions. - Bulletin of the British Myriapod Group 15: 30-32  
Chilopoda, Namen, Taxonomie

Jeekel, C.A.W. (1999): Who is the authority for *Cryptops hortensis*? - Bulletin of the British Myriapod Group 15: 3-3  
*Cryptops*, Taxonomie

Jegla, T.C. (1990): Evidence for ecdysteroids as molting hormones in chelicerata, crustacea, and Myriapoda. - In: Gupta, A.P. (ed.): Morphogenetic hormones of Arthropods: discoveries, syntheses, metablosim, evolution, modes of action, and techniques. Rutgers Univ Press, New Brunswick and London: 229-273  
Ecdysteroide, Evolution, Häutung, Hormone, Myriapoda, Physiologie

Jenö, D. (1889): Myriopoda Regni Hungariae.: 1-122  
Taxonomie, Verbreitung, Bibliographie

Jeram, A.J., R.A. Selden & D. Edwards (1990): Land animals in the Silurian: Arachnids and Myriapods from Shropshire, England. - Science 250: 658-661  
Chilopoda, Fossilien, Myriapoda, Paläontologie

Jiles, F. (1941): The skeletan musculature of a centipede. - Bulletin of the Southern California Academiy of Sciences (Los Angeles) (?) 5: 33-33  
 Anatomie, Chilopoda, Muskulatur, Skelett

Johannsen, O.A. & F.H. Butt (1941): Embryologie of insects and myriapods: The developmental history of insects, centipedes, and millipedes from egg deposition to hatching. McGraw-Hill, New York: V-XI, 1; 462  
 Entwicklung embryonal

Johnson, B.M. (1952): The centipedes and millipedes of Michigan. Ph D Thesis University of Michigan:  
 Biologie, *Cryptops*, Ernährung, Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Reproduktion, *Scutigera*

Johnson, F.H. & Y. Haneda (1966): Bioluminescence in Progress. University Press, Princeton, NJ: 1-650  
 Biolumineszenz

Johnson, I.T. & J.A. Riegel (1977): Ultrastructural studies on the Malpighian tubules of the pill millipede, *Glomeris marginata* (Villers). - Cell & tissue research 31: 357-366  
 Diplopoda, Exkretion, Feinstruktur, Glomeris, Malpighische Gefässe

Johnson, I.T. & J.A. Rieger (1977): Ultrastructural tracer studies on the permeability of the Malpighian tubules on the pill milliped Glomeris marginata (Villers). - Cell & tissue research 182: 549-556  
 Diplopoda, Exkretion, Feinstruktur, Malpighische Gefässe

Johnson, M.W. & J.H. Starling (1942): Freezing Myriapodes for photographing.: 324-324  
 Kuriosa

Johnson, R.H. (1951): The pattern of the foot movement of centipedes and millipedes.: 8-11  
 Lokomotion

Johnstone, J. & W. Arthur (2002): Observation on the eggs and early postembryonic stages of *Strigamia maritima*. - Bulletin of the British Myriapod Group 18: 33-40  
 Eiablage, Entwicklung postembryonal, Ernährung, Geophilomorpha

Jolivet, P. (1970): A propos de l'extrême toxicité d'une espèce géante de Myriapode diplopode de la Nouvelle-Guinée australienne appartenant au genre *Polyconoceras* Attems. - Entomologiste, Paris 26: 26 (1-2): 31-40; 26 (3): 47-54  
 Giftwirkung, Diplopoda

Jolivet, P. (1971): La toxicité des Myriapodes du Sud-Est asiatique. - Entomologiste, Paris 27: 156-158  
 Chilopoda, Diplopoda, Giftwirkung

Jollos, V. (1909): Multiple Teilung und Reduktion bei *Adela ovata* (A. Schneider). - Archiv für Protistenkunde 15: 249-262  
 Apicomplexa, Coccidien, Darmbewohner, Endoparasiten, Lithobiomorpha, Parasitismus

Joly, R. & C. Herbaut (1968): Sur la régénération oculaire chez *Lithobius forficatus* L. (Myriapode Chilopode). - Archives de zoologie expérimentale et générale 109: 591-613  
 Lichtsinnesorgane, Lichtmikroskopie, Lithobiomorpha, Regeneration, Sinnesorgane

Joly, R. & C. Herbaut (1969): Sur la régénération oculaire chez *Lithobius forficatus* (L.). - Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle (Paris) Ser. 2, 41 (Suppl. 2): 77-78  
 Lichtsinnesorgane, Lithobiomorpha, Regeneration, Sinnesorgane

Joly, R. & C. Jamault-Navarro (1978): Role de la pars intercerebralis sur l'activité sécrétatoire des glandes cérébrales chez *Lithobius forficatus* L. (Myriapode Chilopode). Etude ultrastructurale. - Archives de zoologie expérimentale et générale 119: 487-496  
 Drüsen endokrin, Endokrinologie, Feinstruktur, Lithobiomorpha, Nervensystem

Joly, R. & G. Devauchelle (1970): Etudes cytochimique de la glande cérébrale de *Lithobius forficatus* L. (Myriapode Chilopode); nature des sécrétions. - Journal de microscopie 9: 631-642  
 Cerebraldrüse, Drüsen endokrin, Endokrinologie, Feinstruktur

Joly, R. & J. Lehouelleur (1972): Effet de la section antennaire sur le déclenchement de la mus chez *Lithobius forficatus* L. (Myriapode Chilopode). - General and comparative endocrinology 19: 320-324  
 Endokrinologie, Häutung, Lithobiomorpha, Regeneration

Joly, R. & M. Descamps (1968): Étude comparative du complexe endocrine céphalique chez les Myriapodes Chilopodes. - General and comparative endocrinology 10: 364-375  
 Drüsen endokrin, Endokrinologie, Geophilomorpha, Lichtmikroskopie, Lithobiomorpha, Scolopendromorpha

Joly, R. & M. Descamps (1969): Evolution du testicule, des vésicules séminales et cycle spermatogénétique chez *Lithobius forficatus* L. (Myriapode Chilopode). - Archives de zoologie expérimentale et générale 110: 341-348  
 Evolution, Geschlechtsorgane, Geschlechtsprodukte, Reproduktion, Spermatogenese

Joly, R. & M. Descamps (1969): Le complexe endocrine céphalique des Myriapodes Chilopodes. - Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle (Paris) Ser. 2, 41 (Suppl. 2): 75-76  
 Chilopoda, Drüsen endokrin, Endokrinologie

Joly, R. & M. Descamps (1977): Influence de l'électrostimulation cérébrale sur l'histologie ultrastructurale et le rôle physiologique des glandes cérébrales chez *Lithobius forficatus* (Myriapode Chilopode). - Archives de biologie 88: 333-347  
 Cerebraldrüse, Drüsen endokrin, Elektrostimulation, Endokrinologie, Feinstruktur, Nervensystem

Joly, R. & M. Descamps (1981): Effect of brain electrostimulation on antennal regeneration in *Lithobius forficatus* L. (Myriapoda: Chilopoda). Preliminary note. - Reproduction, nutrition, développement 21: 377-382  
 Cerebraldrüse, Drüsen endokrin, Elektrostimulation, Endokrinologie, Lithobiomorpha, Regeneration

Joly, R. & M. Descamps (1987): Histology and ultrastructure of the myriapod brain. - In: Gupta, A.P. (ed.): Arthropod brain. John Wiley & Son, New York: 135-157  
 Chilopoda, Lichtmikroskopie, Myriapoda, Nervensystem, Pauropoda, Review, Symphyla

Joly, R. & M. Descamps (1988): Endocrinology of Myriapodes. - In: Laufer, H. & G.H. Downter (eds): Invertebrate Endocrinology, Vol. 2: Endocrinology of selected Invertebrate types. Alan R. Liss, Inc., New York: 429-449  
 Chilopoda, Diplopoda, Endokrinologie, Häutung, Myriapoda, Review

Joly, R. (1961): Déclenchement expérimental de la mue chez *Lithobius forficatus* L. (Myriapode Chilopode). - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 252: 1673-1675

Cerebraldrüse, Drüsen endokrin, Endokrinologie, Häutung

Joly, R. (1962): Etude expérimentale de la résistance à la dessiccation de *Lithobius forficatus* L. (Myriapode, Chilopode) en fonction du degré relatif et de la température. - Bulletin de la Société Zoologique de France 87: 155-163

Austrocknung, Physiologie, Wasserdampfaufnahme

Joly, R. (1962): Les glandes cérébrales, organes inhibiteurs de la mue chez les Myriapodes Chilopodes. - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 254: 1679-1681

Cerebraldrüse, Drüsen endokrin, Endokrinologie, Häutung, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*,

Joly, R. (1963): Régulation endocrine de la mue chez les Myriapodes Chilopodes (Abstract of the second Eurpaean Congr Comp. Endocrin 1963, Bruxelle). - General and comparative endocrinology 3: 708

Chilopoda, Endokrinologie, Häutung, Physiologie

Joly, R. (1964): Action de l'ecdysone sur le cycle de mue de *Lithobius forficatus* L. (Myriapode, Chilopode). - Comptes rendus des séances de la Société de Biologie et ses filiales 158/1: 548-550

Ecdysteroid, Endokrinologie, Häutung, Physiologie

Joly, R. (1966): Contribution à l'étude du cycle de mue et de son déterminisme chez les Myriapodes Chilopodes. - Faculté des sciences de l'Université de Lille: 9-110

Drüsen endokrin, Endokrinologie, Häutung, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*

Joly, R. (1966): Contribution à l'étude du cycle de mue et de son déterminisme chez les Myriapodes Chilopodes. - Bulletin Biologique de la France et de la Belgique 100: 379-480

Drüsen endokrin, Endokrinologie, Häutung, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*

Joly, R. (1966): Etude expérimentale du cycle de mue et de sa régulation endocrine chez les Myriapodes Chilopodes. - General and comparative endocrinology 6: 519-533

Endokrinologie, Häutung, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Physiologie

Joly, R. (1966): Sur l'ultrastructure de la glande cérébrale de *Lithobius forficatus* L. (Myriapode, Chilopode). - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 263: 374-377

Cerebraldrüse, Drüsen endokrin, Endokrinologie, Feinstruktur

Joly, R. (1969): Sur l'ultrastructure de l'oeil de *Lithobius forficatus* L. (Myriapode Chilopode). - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 268: 3180-3182

Lichtsinnesorgane, Feinstruktur, Lithobiomorpha, Sinnesorgane

Joly, R. (1970): Evolution cyclique des glandes cérébrales au cours de l'intermue chez *Lithobius forficatus* L. (Myriapode Chilopode). - Zeitschrift Zellforschung und mikroskopische Anatomie 110: 85-96

Cerebraldrüse, Drüsen endokrin, Evolution, Feinstruktur, Häutung, Endokrinologie

Joly, R. (1971): Effet de la destruction de la pars intercerebralis sur l'évolution pondérale chez *Lithobius forficatus* (Myriapode Chilopode). - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 273: 1208-1209  
 Endokrinologie, Entwicklung, Neurosekretorische Zellen, Physiologie

Joly, R. (1972): Effet de l'injection d'extraits de pédoncules oculaires de crabe sur la cycle de mue de *Lithobius forficatus* L. (Myriapode Chilopode). - General and comparative endocrinology 18: 560-564  
 Endokrinologie, Häutung, Lithobiomorpha, Physiologie

Joly, R. (1976): Influence de quelques interventions expérimentales sur l'activité sécrétoire des glandes cérébrales chez *Lithobius forficatus* L. (Myriapode Chilopode). - General and comparative endocrinology 30: 301-312  
 Cerebraldrüse, Drüsen endokrin, Endokrinologie, Häutung, Lithobiomorpha, Physiologie

Joly, R. (1976): Influences de quelques interventions experimentales sur l'activité sécrétoire des glandes cérébrales des *Lithobius forficatus* L. (Myriapode, Chilopode). - Colloques internationaux / Centre National de la Recherche Scientifique, Paris 251: 273-279  
 Drüsen endokrin, Endokrinologie, Häutung, Physiologie

Joly, R. (1977): Influence de quelques facteur externes sur l'activité sécrétoire des glandes cérébrales chez *Lithobius forficatus* (Myriapode Chilopode). Étude en microscopie photonique et électronique. - General and comparative endocrinology 32: 167-178  
 Cerebraldrüse, Drüsen endokrin, Endokrinologie, Feinstruktur, Lithobiomorpha,

Joly, R. (1979): Neurosecretion and endocrine glands in Chilopoda. - In: Camatini, M. (ed.): Myriapod biology. Academic Press, London: 263-272  
 Drüsen endokrin, Endokrinologie, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Neurosekretion, Physiologie

Joly, R. (1979): Neurosécrétion et glandes endocrines chez les myriapodes chilopodes. - In: Camatini, M. (ed.): Myriapode Biology. Academic Press: 263-272  
 Chilopoda, Drüsen endokrin, Endokrinologie, Neurosekretion

Joly, R. (1980): Evolution ultrastructurale et actions de greffons de glandes cérébrales sur le cycle de mue chez *Lithobius forficatus* L. (Myriapode Chilopode). - Bulletin de la Société Zoologique de France 105: 49-56  
 Cerebraldrüse, Drüsen endokrin, Endokrinologie, Evolution, Feinstruktur, Häutung, Lithobiomorpha

Joly, R. (1982): Influence d'interventions expérimentales provoquant le déclenchement de la mue sur l'activité sécrétoire des glandes cérébrales chez *Lithobius forficatus* (Myriapode Chilopode). - Journal de physiologie 78: 586-594  
 Cerebraldrüse, Drüsen endokrin, Endokrinologie, Häutung, Lithobiomorpha, Physiologie

Joly, R. (1984): Effect of gonadectomy on the secretory activity of the cerebral glands in *Lithobius forficatus* L. (Myriapoda Chilopoda). - Experimental Biology 43: 109-117  
 Cerebraldrüse, Drüsen endokrin, Endokrinologie, Lithobiomorpha, Physiologie, Spermatogenese

Joly, R., D. Dubruille & C. Cardon (1972): Etude électrophorétique protéines de l'hémolymph chez *Lithobius forficatus* L. (Myriapode Chilopode). - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 275: 445-448  
 Hämolymphe, Hämolympfprotein, Physiologie

Joly, R., M. Descamps & C. Herbaut (1978): Physiological role of endocrine centers in *Lithobius forficatus* L. (Myriapode, Chilopode). - In: Gaillard, P.P. & H.H. Boer (eds): Comparative endocrinology. Elsevier North-Holland biomedical Press, Amsterdam: 333-334  
Cerebraldrüse, Endokrinologie, Physiologie

Joly, R., M. Descamps & C. Herbaut (1980): Actions et régulations endocriniennes chez *Lithobius forficatus* L. (Myriapode Chilopode) (abstract). - Bulletin de la Société Zoologique de France 105: 250-251

Cerebraldrüse, Drüsen endokrin, Endokrinologie, Lithobiomorpha, Neurosekretorische Zellen, Physiologie

Joly, R., M. Descamps & C. Jamault-Navarro (1986): Juvenile hormone effects of the brain in *Lithobius forficatus* L. (Myriapoda, Chilopoda). - Life Science advances/General endocrinology 5: 25-29

Chilopoda, Endokrinologie, Hämolymphegefässe, Hormone, Physiologie

Joly, R., M. Descamps, C. Herbaut & C. Jamault-Navarro (1976): Endocrinologie des Myriapodes Chilopodes. - Bulletin de la Société Zoologique de France 101: 867-868  
Chilopoda, Endokrinologie, Neurosekretion

Joly, R., P. Porcheron & F. Dray (1979): Étude des variations du taux d'ecdysteroides au cours du cycle de mue dans l'hémolymphe de *Lithobius forficatus* L. (Myriapode Chilopode), par dosage radio-immunologique. - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 288: 243-246

Ecdysteroid, Endokrinologie, Hämolymphe, Lithobiomorpha, Physiologie

Jones, D.T. (1944): List of publications of Dr. Ralph V. Chamberlin to June 1st, 1944. - Vintonia 4: 1-22

Bibliographie

Jones, R.E. (1989): On a new species of centipede (Chilopoda, Geophilomorpha) from the Isles of Scilly. - Journal of natural history 23: 627-633  
Taxonomie

Jones, R.E. (1998): A description of *Schendyla peyerimhoffi* Brölemann and Ribaut (1911). - Bulletin of the British Myriapod Group 14: 26-30  
Chilopoda intertidial, Geophilomorpha, Taxonomie

Jones, R.E. (1998): On the species of *Tuoba* (Chilopoda: Geophilomorpha) in Australia, New Zealand, New Caledonia, Solomon Islands and New Britain. - Records of the Western Australian Museum 18: 333-346

Chilopoda intertidial, Taxonomie

Jones, T.H., W.E. Conner, J. Meinwald, H.E. Eisner & T. Eisner (1976): Benzoyl cyanide and mandelonitrile in the cyanogenetic secretion of a centipede. - Journal Chemical Ecology 2: 421-429  
Biochemie, Biolumineszenz, Drüsen epidermal exokrin, Geophilomorpha, *Geophilus*, Sternaldrüsen, Strigamia, Verhalten Abwehr

Jope, M. (1997): Giant centipedes.: 84-86  
Biologie, Chilopoda

Joshi, G.P., PC. Hurkat & V. Changulani (1977): Studies on the morphological aspects of the supraoesophageal and suboesophageal ganglia of *Scolopendra morsitans* Linné (Myriapoda, Chilopoda). - Deutsche Entomologische Zeitschrift 24: 175-180  
Nervensystem

Jourdain, S. (1900): Le venin des Scolopendres. - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 131: 1007-1008  
Giftwirkung, Scolopendromorpha

Juberthie-Jupeau, L. & I. Tabacaru (1968): Glandes postgonopodiales des Oniscomorphes (Diplopodes, Myriapodes).: 605-618  
Diplopoda, Drüsen exokrin, Lichtmikroskopie

Juberthie-Jupeau, L. & M. Nguyen Duy-Jacquemin (1979): Présence d'une phase ciliaire dans les cellules sécrétrice des glandes du tentorium de *Polyxenus lagurus* (Myriapoda, Diplopoda). - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 288: 505-507  
Diplopoda, Drüsen epidermal exokrin, Feinstruktur, Myriapoda

Juberthie-Jupeau, L. (1963): Recherche sur la reproduction et la mue des Symphyles. - Archives de zoologie expérimentale et générale 102: 1-172  
Häutung, Reproduktion, Symphyla

Juberthie-Jupeau, L. (1967): Etude du biotope et du développement d'un Diplopode carvernicole, *Spelaeoglomeris doderoi* Silvestri. - Spelunca Mémoires 5: 273-276  
Diplopoda, Entwicklung, Höhlenfauna, Ökologie

Juberthie-Jupeau, L. (1967): Existence d'organes neuraux intracérébraux chez les Glomeridia (Diplopodes) épigé et carvernicoles. - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 264: 89-92  
Diplopoda, Höhlenfauna, Lichtmikroskopie, Nervensystem

Juberthie-Jupeau, L. (1967): Les othoques de quelques diplopodes *Glomerida*. – Rev. Ecol. Biol. Sol., Paris 4,1:131-142  
Diplopoda, Eiablage

Juberthie-Jupeau, L. (1967): Ponte et développement larvaire de *Spelaeoglomeris doderoi* Silvestri (Myriapode, Diplopode). - Annales de Spéléologie 12(1): 147-165  
Diplopoda, Eiablage, Entwicklung, Larven

Juberthie-Jupeau, L. (1968): Production expérimentale de monstres doubles chez *Glomeris marginata* (Villers), Myriapode, Diplopode. - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 266: 1610-1612  
Diplopoda, Entwicklung

Juberthie-Jupeau, L. (1969): Acquisition de la maturité sexuelle chez un Glomeride cavernicole *Spelaeoglomeris doderoi* Silvestri (Myriapode - Diplopoda). - Annales de Spéléologie 24(2): 439-453  
Entwicklung, Höhlenfauna

Juberthie-Jupeau, L. (1969): Action tératogène de la température sur l'embryon de *Glomeris marginata* (Villers) (Myriapodes, Diplopodes). - Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle (Paris) 41(serie 2, Suppl 2): 79-84  
Diplopoda, Entwicklung, Teratologie

Juberthie-Jupeau, L. (1970): Les glandes syncoxales de *Glomeris marginata* Villers (Myriapode, Diplopode, Oniscomorphe). - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 271: 404-407  
 Diplopoda, Drüsen exokrin, Lichtmikroskopie

Juberthie-Jupeau, L. (1971): Glandes u sécrétion externe da la tte des Symphyles.: 617-629  
 Drüsen exokrin, Lichtmikroskopie, Symphyla

Juberthie-Jupeau, L. (1971): Modification expérimentale du nombre des segments au cours du développement embryoanire chez *Glomeris marginata* (Villers). - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 273: 1991-1994  
 Diplopoda, Entwicklung, Segmentierung

Juberthie-Jupeau, L. (1973): Décharge par exocytose d'une catégorie de granules de neurosécrétion dans l'organe neurohémal d'un Symphyle (Myriapode). - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D: 1357-1360  
 Endokrinologie, Feinstruktur, Neurohaemalorgane, Symphyla

Juberthie-Jupeau, L. (1973): Etude ultrastructurale de l'organe neurohémal céphalique chez un Symphyle *Scutigerella silvatica* (Myriapode). - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 276: 1577-1581  
 Feinstruktur, Neurohaemalorgane, Neurosekretion, Symphyla

Juberthie-Jupeau, L. (1973): Etude ultrastructurale des corps paraoesophagiens chez un Diplopode Oniscomorphe *Lobogloemeris pyrenaica* Latzel. - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 276: 169-172  
 Diplopoda, Endokrinologie, Feinstruktur, Neurosekretion

Juberthie-Jupeau, L. (1976): Fine structure of postgonopodial glands of a myriapod *Glomeris marginata* (Villers). - Tissue and Cell 8(2): 293-304  
 Diplopoda, Drüsen epidermal exokrin, Feinstruktur

Juberthie-Jupeau, L. (1979): Cellular junctions of the midgut in the centipede (*Scutigerella pagesi*) as revealed by lanthanum tracer and freeze-fracture technique. - Tissue and Cell 11: 317-323  
 Darmsystem, Feinstruktur, Symphyla, Zellverbindungen

Juberthie-Jupeau, L. (1979): Data on endocrinology of Symphyla (Myriapoda). – In: Camatini, M.: Myriapod Biology. Academic Press London: 273-278  
 Endokrinologie

Juberthie-Jupeau, L. (1983): Neurosecretory systems and neurohemal organs of myriapoda. - In: Gupta, A.P. (ed.): Neurohemal organs of arthropods. Their development, evolution, structures and functions. C.C.Thomas, Springfield, Illinois, USA: 204-278  
 Evolution, Neurohaemalorgane, Neurosekretion, Review

Juberthie-Jupeau, L. (2007): Données sur la neurosécretion protocérébrale et mise en évidence de glandes céphaliques chez *Scutigerella pagesi* Jupeau (Myriapode, Symphyle). - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D:

Judas, M. (1989): Predator-pressure on earthworms: Field experiments in a beechwood. - Pedobiologia 33: 339-354  
 Ernährung, Geophilomorpha, Ökologie, *Strigamia*

Judd, W.W. (1952): House centipede (*Scutigera forceps* (Raf.)) biting a human. - Entomological News 63: 238-238  
Giftwirkung

Kache, P. & H. Zucchi (1993): Besiedlung innerstädtischer Keinstgrünflächen durch Doppelfüßler, Hundertfüssler und Kurzflügelkäfer (Diplopoda, Chilopoda et Staphylinidae). - Zeitschrift für Ökologie und Naturschutz 2 (4): 223-243  
Ökologie

Kaczmarek, J. (1952): Pareczniki (Chilopoda) Wielkopolski i Ziemi subuskiej. (I. Lithobiomorpha). - Komisji 13: 309-339  
Taxonomie, Chilopoda, Entwicklung postembryonal

Kaczmarek, J. (1973): Beiträge zur Kenntnis bulgarischer Chilopoden. Teil V. Das Genus *Polybothrus*. - Bulletin de la Société des Amis des Sciences et des Lettres de Pozna'n Unterreihe: Sér.D, Sciences biologiques 14: 181-182  
Faunistik, Lithobiomorpha, Bulgarien

Kaczmarek, J. (1975): Beiträge zur Kenntnis bulgarischer Chilopoden. Teil VI (Lithobiomorpha: *Harpolithobius*, *Pleurolithobius*, *Monotarsobius*). - Annales zoologici 33: 47-66  
Faunistik, Bulgarien

Kaczmarek, J. (1979): Pareczniki (Chilopoda) Polska. - Zeszyty naukowe Uniwersytetu Imienia Adama Mickiewicza w Poznaniu/ Serie Zool. 9: 1-99  
Faunistik, Polen, Taxonomie

Kaczmarek, J. (1980): Chilopoda. - Katalog Fauny Polski 36: 3-43  
Faunistik, Chilopoda, Polen

Kadner, D. & A. Stollewerk (2004): Neurogenesis in the chilopod *Lithobius forficatus* suggests more similarities to chelicerates than to insects. - Development genes and evolution 214: 367-379  
Entwicklung embryonal, Nervensystem, Phylogenie

Kaestner, A. (1963): 1. Abteilung Chilopoda. - In: Lehrbuch der Speziellen Zoologie. Teil I. Wirbellose, 5. Lieferung. Fischer, Jena: 995-1018  
Allgemein

Kaiser, E. & H. Michl (1959): Die Biochemie der tierischen Gifte. Franz Deuticke, Wien: 1-258  
Giftwirkung

Kamm, M.W. (1922): Studies on gregarines II. - Illinois biological monographs 7: 1-104  
Apicomplexa, Chilopoda, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, Parasitismus, *Scolopendra*

Karlinski, J. (1883): Materyjaly do fauny województwa Galicyjskiego zachodniego z.r. 1878-1882. - Sprawozdanie komisji fizyograficznej xvii: 226-238  
Faunistik

Karlinski, J. (1883): O gruczolach jadowych w szczekonozach drewniaków (Lithobiidae) (Sur les glandes venimeuses des forcipules des Lithobiidae) (en polonais). - Kosmos (LwLw) 8: 364-382; 447-454

Giftdrüsen, Lichtmikroskopie, Lithobiomorpha

Karlinski, J. (1893): Verzeichniss der bis zum Jahre 1892 in Bosnien und der Herzegovina gesammelten Myriopoden. - Wissenschaftliche Mitteilungen aus Bosnien und der Herzegowina 2: 689-691  
Faunistik

Karpovich, A.L. & V.V. Smolyaninova (1974): Characteristics of the locomotion of the millipede *Scolopendra cingulata*. - Journal of evolutionary biochemistry and physiology 10: 436-443  
Lokomotion

Karpovich, A.L. (1988): Synergy of metachronal coordination. - Biophysics 33/2: 405-406  
Lokomotion, *Scolopendra*, *Scolopendra cingulata*

Karsch, F. (1881): Verzeichnis der während der Rohlfs'schen africanischen Expedition erbeuteten Myriopoden und Arachniden. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 47: 1-14  
Taxonomie

Karsch, F. (1885): Berichtigungen und Ergänzungen aus den Jahren 1715 bis 1883 zur "Litteratur für die gesammte Myriopodenkunde" in Prof. Latzel's Werk "Die Myriapoden der österreichisch-ungarischen Monarchie" 2. Hälfte, Wien, 1884, p 374-399 & 414, gesammelt. - Zoologischer Anzeiger 8: 528-532  
Bibliographie, Myriapoda

Karsch, F. (1886): Einige fernere Ergänzungen zur "Litteratur für die gesammte Myriopodenkunde" in Robert Latzel's Werk "Die Myriopoden der österreichisch-ungarischen Morachrie". 2. Hälfte. Wien 1884, p. 364-399. - Berliner entomologische Zeitschrift 30: 80-80  
Bibliographie

Kaufman, Z. S. (1961): Digestive tract structure in *Scutigera coleoptrata* L. – Biol. Sci. 139: 740-742  
Chilopoda, Darmsystem, Lichtmikroskopie

Kaufman, Z. S. (1961): The structure of the digestive tract in *Geophilus proximus* Koch (Chilopoda). – Doklady Akademii Nauk SSSR (transl.) 135: 992-995  
Darmsystem, Lichtmikroskopie

Kaufman, Z.S. (1959): Spiracular structure in *Geophilus proximus* C.L. Koch. (Chilopoda) (transl.) (in russisch). - Doklady Akademii Nauk SSSR 129: 698-701  
Chilopoda, Stigmen, Tracheensystem

Kaufman, Z.S. (1960): Der Bau der Tracheolen bei einigen Chilopoda (russisch). - Doklady Akademii Nauk SSSR 130: 693-696  
Atmung, Geophilomorpha, *Geophilus*, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Tracheensystem

Kaufman, Z.S. (1960): The structure of the digestive tract in *Geophilus proximus* Koch (Chilopoda) (title translated) (russisch). - Doklady Akademii Nauk SSSR 135: 1274-1277  
Darmsystem

Kaufman, Z.S. (1960): The tracheal system of *Geophilus proximus* C.L. Koch (russisch mit engl. summary). - Zoologicheskij zurnal 39/12: 1802-1810  
Geophilomorpha, Tracheensystem

Kaufman, Z.S. (1961): Development and structure of the tracheal system in *Lithobius forficatus* L. (in russian, English summary). - Zoologicheskij zurnal 40/4: 503-511  
 Atmung, Tracheensystem

Kaufman, Z.S. (1961): Digestive tract in *Scutigera coleoptrata* L. (translated). - Doklady Akademii Nauk SSSR 139: 1483-1486  
 Darmsystem

Kaufman, Z.S. (1961): Postembryonic development and structure of the alimentary tract in *Lithobius forficatus* L. (Chilopoda) (russisch mit englischem Summary). - Entomologiceskoe Obozrenie 40: 109-119

Chilopoda, Darmsystem, Entwicklung postembryonal, Lithobiomorpha

Kaufman, Z.S. (1962): Structure of the tracheal system of *Scolopendra cingulata* L. (Chilopoda) and some problems of the evolution of tracheal system in Atelocerata (in Russian, English summary). - Zoologicheskij zurnal 41: 675-687

Chilopoda, Evolution, *Scolopendra cingulata*, Tracheensystem

Kaufman, Z.S. (1962): The structure and development of stigmata in *Lithobius forficatus* L. (Chilopoda, Lithobiidae) (in Russian, English summary). - Entomologiceskoe Obozrenie 41: 366-371  
 Lithobiomorpha, Stigmen, Tracheensystem

Kaufman, Z.S. (1962): The structure of digestive tract in *Scolopendra cingulata* Latr. (Chilopoda). - Zoologicheskij zurnal 41: 859-869

Darmsystem, Verdauung

Kaufman, Z.S. (1964): Structure of the tracheal system in *Cryptops* sp. (Chilopoda, Scolopendromorpha, Cryptopidae) (russisch mit engl. summary). - Entomologiceskoe Obozrenie 43: 327-334

Tracheensystem

Kaufman, Z.S. (1967): On the phylogenetic relationships of the Chilopoda with other groups of Atelocerata (in russian). - Entomologiceskoe Obozrenie 46: 25-39  
 Phylogenie, Review

Kaufman, Z.S. (1967): On the phylogenetic relationships of the chilopoda with other groups of Atelocerata (english translation). - Entomological review: a translation of the quarterly journal Entomologicheskoye obozreniye 46: 12-20

Darmsystem, Diplopoda, Entwicklung postembryonal, Myriapoda, Phylogenie, Tracheensystem

Keay, A. N. (1989): *Lithobius tenebrosus* Meinert from Aberystwyth, Cardiganshire. – Bull. British Myriapod Group 6: 3-5  
 Chilopoda, England, Faunistik, Lithobiomorpha,

Keay, A.N. & R.I. Forman (1987): An experimental study of the tolerance of *Haplophilus subterraneus* (Shaw) and *Henia vesuviana* (Newport) to low humidity levels. - Bulletin of the British Myriapod Group 4: 16-21  
 Austrocknung, Geophilomorpha

Keay, A.N. (1984): Some notes on *Chaetechelyne vesuviana* (Newport). - Bulletin of the British Myriapod Group 2: 24-33  
 Biologie, Chilopoda intertidal, Faunistik, Geophilomorpha, Teratologie

Keay, A.N. (1986): Predation & prey in *Henia (Chaetechelyne) vesuviana* (Newport) (Chilopoda, Geophilomorpha). - Bulletin of the British Myriapod Group 3: 21-25  
Ernährung, Verhalten Beutefang

Keay, A.N. (1989): A gynandromorphic specimen of *Lithobius forficatus* (Linn.). - Bulletin of the British Myriapod Group 6: 35-36  
Gynandromorphismus, Lithobiomorpha

Keay, A.N. (1989): *Pachymerium ferrugineum* again. - Bulletin of the British Myriapod Group 6: 35-35  
Faunistik, Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Variation

Keay, A.N. (1989): Vice county lists for Centipedes, 1989. - Bulletin of the British Myriapod Group 6: 8-9  
Chilopoda, England, Faunistik

Keay, A.N. (1993): Vice county lists for centipedes - September 1992. - Bulletin of the British Myriapod Group 9: 35-41  
Chilopoda, England, Faunistik

Keay, A.N. (1994): An investigation into the effect of environment on the number of pediferous segments in *Haplophilus subterraneus* Shaw - some preliminary results. - Bulletin of the British Myriapod Group 10: 35-37  
Segmentierung, Ökologie, Geophilomorpha, Haplophilus subterraneus

Keay, A.N. (1995): A dichotomous key to the Geophilomorph centipedes of Britain. - Bulletin of the British Myriapod Group 11: 27-29  
Taxonomie, Geophilomorpha

Keegan, H.L. (1963): Centipedes and millipedes as pests in tropical areas. - In: Keegan, H.L. & W.V. Macfarlane (eds): Venomous and piosonous animals and poisonous plants of the Pacific region. Pergamon Press, London: 161-163  
Chilopoda, Giftdrüsen, Giftwirkung, *Scolopendra*

Keil, T. (1975): Die Antennensinnes- und Hautdrüseneorgane von *Lithobius forficatus* L. Eine licht- und elektronenmikroskopische Untersuchung. Dissertation FB 23, FU-Berlin: 1-61  
Drüsen epidermal exokrin, Feinstruktur, Lithobiomorpha, Sinnesorgane, Telopoditdrüsen

Keil, T. (1976): Sinnesorgane auf den Antennen von *Lithobius forficatus* L. (Myriapoda, Chilopoda). I. Die Funktionsmorphologie der "Sensilla trichodea". - Zoomorphology 84: 77-102  
Feinstruktur, Lithobiomorpha, Sensillum trichodeum, Sinnesorgane

Keith, N.A.A. (2006): The habitat preferences of *Polyxenus lagurus* (Linné). - Bulletin of the British myriapod and isopod group 21: 12-12  
Faunistik, Ökologie

Kennedy, G.Y. (1978): Pigments of the Myriapoda. - Abhandlungen und Verhandlungen Naturwissenschaftlicher Verein Hamburg (NF) 21/22: 365-371  
Chilopoda, Diplopoda, Pigmente

Kennel, J.von (1892): Ueber die Abstammung der Arthropoden und deren Verwandschaftsbeziehungen. - Sitzungsberichte der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Dorpat 9: 441-444  
 Phylogenie, Myriapoda

Kensler, C.B. & D.J. Crisp (1964): The colonization of artificial cerevices by marine inertebrates. - Journal of Animal Ecology 34: 507-516  
 Chilopoda intertidial, Geophilomorpha

Kensler, C.B. (1965): The mediterranean crevice habitant. - Vie et milieu 15: 947-977  
 Chilopoda intertidial

Kenyon, C.F. (1894): Chilopoda migrating in the day-light. - Science 23(No. 577): 109; 109?  
*Scolopendra*, Tierwanderungen

Kerckringius, T. (1717): Opera omnia anatomica. Bouteesteyn, Lugduni Batavorum  
 Geophilomorpha, *Geophilus carpophagus*, Pseudoparasitismus

Kessel, R.G. & C.Y. Shih (1976): Scanning electron microscopy in biology: a student's atlas on biological organization. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York: 1-345  
 Coxalorgane, REM

Kettle, C. & W. Arthur (2000): Latitudinal cline in segment number in an arthropod species, *Strigamia maritima*. - Proceedings of the Royal Society of London/B 267: 1393-1397  
 Segmentierung, Zoogeographie, Geophilomorpha

Kettle, C., J. Johnstone, T. Jowett, H. Arthur & W. Arthur (2003): The pattern of segment formation, as revealed by engrailed expression, in a centipede with a variable number of segments. - Evolution & Development 5(2): 198-207  
 Entwicklung embryonal, Geophilomorpha, Segmentierung, *Strigamia*

Kettle, C., W. Arthur, T. Jowett & A. Minelli (1999): Homeotic transformation in a centipede. - Trends in Genetics 15(10): 393-393  
 Geophilomorpha, Mutation, Segmentierung, Segmentierungsgene, *Strigamia*

Kettle, C., W. Arthur, T. Jowett & A. Minelli (2000): A homeotically-transformed specimen of *Strigamia maritima*, and its morphological, developmental and evolutionary implications. - Fragmenta faunistica 43, suppl.: 105-112  
 Chilopoda, Geophilomorpha, Myriapoda, Onychophora, Segmentierung, Segmentierungsgene

Kevan, D.K.M. (1983): A preliminary survey of known and potentially Canadian and Alaskan centipedes (Chilopoda). - Canadian journal of zoology 61: 2938-2955  
 Taxonomie, Chilopoda

Kevan, D.K.M. (1989): Illustrated key to the families of terrestrial arthropods of Canada. 1. Myriapods (Millipedes, centipedes, etc.). - Biological Survey of Canada taxonomic series 1: I-VI; 1-88  
 Taxonomie, Chilopoda, Diplopoda

Khacher, L. (1977): The predatory centipede *Scolopendra* sp. - Journal of the Bombay Natural History Society 74: 204-204  
 Ernährung, Scolopendromorpha, Verhalten, Verhalten Beutefang

Khalaf, K.T. (1983): Lyriform organs in the centipede *Scutigera* sp. (Scutigeromorpha: Scutigeridae). - Florida entomologist 66: 362-363  
Tömösváry Organ

Khanna, V. & B.E. Yadav (1998): Indian species of genus *Scolopendra* Linn. (Chilopoda: Scolopendridae) with description of new species. - Record of the Zoological Survey of India 96: 211-220  
Faunistik, Indien, Scolopendromorpha

Khanna, V. & J.C. Tripathi (1985): Observations on the seasonal incidence within the centipede *Cormocephalus* (Chilopoda: Scolopendridae). - Uttar Pradesh journal of zoology 4: 217-219  
Biologie

Khanna, V. (1977): Observations on the food and feeding habits of *Scolopendra valida* Lucas. - Geobios 4: 51-53  
Ernährung, Kannibalismus, Scolopendromorpha

Khanna, V. (1977): Studies on the centipede genus *Trachycormocephalus* (Myriapoda: Scolopendridae) from Rajasthan, India. - Oriental insects 11: 151-156  
Taxonomie, Scolopendromorpha

Khanna, V. (1995): Scolopendridae. - In: Ghosh, A.K. (ed.): Fauna of Rajaji National park, Zoological survey of India (pp. i-ii, 1-323).: 309-316  
Faunistik, Indien, Scolopendromorpha

Khanna, V. (1995): Some ecological observations on the centipede *Cormocephalus dentipes* Pocock, with comments on the sexual dimorphism in the species and on the status of *C. pseudonudipes* Jangi and Dass. - In: Ghosh, A.K. (ed.): Fauna of Rajaji National park. Zoological survey of India (pp. i-ii, 1-323).: 237-243  
Geschlechtsdimorphismus, Ökologie, Scolopendromorpha, Taxonomie

Khanna, V. (1997): Chilopoda (Scolopendridae and Cryptopidae). - In: Director, sy. (eds): Zoological Survey of India; Fauna of Dehli. Zoological Survey of India (pp. I-VI, 1-903).: 467-475  
Faunistik, Scolopendromorpha

Kheirallah, A.M. (1977): The ecology of millipedes and centipedes in the southern highlands of Saudi Arabia. - Pakistan Jorunal of zoology 9: 177-182  
Ökologie, Chilopoda, Geophilomorpha, Scolopendromorpha

Kim, Ki-Tae, Sa-Weon Hong, Jong-Ho Lee, Kyung-Bae Park & Key-Seung Cho (1998): Mechanism of antibiotic action and biosynthesis of centipedin purified from *Scolopendra subspinipes mutilans* L. Koch (Centipede). - Journal of biochemistry and molecular biology 31(4): 328-332  
Antibiotika, Pharmakologie, Physiologie, Scolopendromorpha

Kime, R. D. & E. Iorio (2010): Centipedes and millipedes of Burgundy. – Bull. British Myriapod Isopod Group 24: 15-30  
Chilopoda, Diplopoda, Faunistik, Frankreich, *Lamyctes*, *Scutigera*

Kime, R. D. (1999): The continental distribution of British and Irish millipedes. – Bull. British Myriapod Group 15: 33-76  
Diplopoda, Verbreitung

Kime, R.D., J.G.E. Lewis & S.J. Lewis (1987): Centipedes and millipedes collected in Normandy, France. - Bulletin of the British Myriapod Group 4: 30-35  
Chilopoda, Diplopoda, Faunistik, Frankreich

King, L.A.L. (1912): Clyde marine fauna, supplementary list. - Annual report of the Scottish Marine Biological Association (?) 1911: 60-97  
Taxonomie, Chilopoda intertidial

King, S.D. (1924): Oogenesis in *Lithobius forficatus*. - Scientific proceedings of the Royal Dublin society / B 18: 29-36  
Reproduktion, Geschlechtsprodukte, Oogenese

Kingsley, J.S. (1888): The classification of the Myriapods. - American Naturalist 22: 1110-1121  
Taxonomie

Kinkel, H. (1953): Die Kopulation von *Blaniulus guttulatus* (Diplopoda). - Naturwissenschaften 40(11): 322-322  
Reproduktion

Kishida, K. (1928): A Japanese species of Pauropoda (*Neopauropus niwai*). - Annotationes zoologicae Japonenses 11(4): 377-383  
Faunistik

Klärich, xy (1771): *Scolopendra forficata*. - Deutsche Schriften von der Königlichen Societät der Wissenschaften zu Göttingen 1(14): 1291; 1291?  
Chilopoda, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Pseudoparasitismus

Klass, K.D. & N.P. Kristensen (2001): The ground plan and affinities of hexapods: recent progress and open problems. - Annales de la Société entomologique de France (N.S.) 37: 265-298  
Evolution, Hexapoda

Klein, K. (1934): Über die Helligkeitsreaktionen einiger Arthropoden. - Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie (Leipzig) 145: 1-38  
Lichtsinnesorgane, Diplopoda, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Orientierung, Verhalten optische Reize, Sinnesorgane, Verhalten

Klingel, H. (1956): Indirekte Spermatophorenübertragung bei Chilopoden (Hundertfüssler), beobachtet bei der "Spinnenassel" *Scutigera coleoptrata* Latzel. - Naturwissenschaften 43: 311-311  
Reproduktion, Spermatophore, Spermienübertragung, Verhalten

Klingel, H. (1957): Indirekte Spermatophorenübertragung beim Skolopender (*Scolopendra cingulata* Latreille; Chilopoda, Hundertfüssler). - Naturwissenschaften 11: 338; (338)  
Chilopoda, Reproduktion, Spermatophore, Spermienübertragung, Verhalten

Klingel, H. (1958): Vergleichende Verhaltensbiologie der Chilopoden *Scutigera coleoptrata* L. ("Spinnenassel") und *Scolopendra cingulata* Latreille (Scolopender). Universität Mainz:  
Verhalten

Klingel, H. (1959): Indirekte Spermatophorenübertragung bei Geophiliden (Hundertfüssler, Chilopoda). - Naturwissenschaften 46: 632-633  
Geophilomorpha, *Necrophloeophagus*, Reproduktion, Spermatophore, Spermienübertragung, Verhalten

Klingel, H. (1960): Die Paarung des *Lithobius forficatus*. - Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft Münster 1959: 326-332  
Lithobiomorpha, Paarung, Reproduktion, Verhalten

Klingel, H. (1960): Vergleichende Verhaltensbiologie der Chilopoden *Scutigera coleoptrata* L. ("Spinnenassel") und *Scolopendra cingulata* Latreille (Scolopender). - Zeitschrift für Tierphysiologie, Tierernährung und Futtermittelkunde 17(1): 11-30  
Ernährung, Giftdrüsen, Giftwirkung, Kannibalismus, Lichtsinnesorgane, Reproduktion, Scolopendromorpha, Scutigeromorpha, Spermatophore, Verhalten, Verhalten Beutefang

Klingel, H. (1962): Das Paarungsverhalten des malaiischen Höhlentausendfusses *Thereuopoda decipiens cavernicola* Verhoeff (Scutigeromorpha, Chilopoda). - Zoologischer Anzeiger 169: 458-460  
Paarung, Reproduktion, Verhalten

Klinger, K. (1992): Diplopods and chilopods of conventional and alternative (Biodynamic) fields in Hesse (FRG). - Berichte des Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereines in Innsbruck Supplementum 10: 243-250  
Ökologie, Faunistik, Chilopoda, Diplopoda, Deutschland

Klok, C.J., R.D. Mercer & S.L. Chown (2002): Discontinuous gas-exchange in centipedes and its convergent evolution in tracheated arthropods. - Journal of experimental Biologie 205: 1019-1029  
Atmung, *Cormocephalus*, Evolution, Lithobiomorpha, *Lithobius*, Scolopendromorpha, Scutigeromorpha, Stigmen, Tracheensystem

Knoll, H.J. (1974): Untersuchungen zur Entwicklungsgeschichte von *Scutigera coleoptrata* L. (Chilopoda). - Zoologische Jahrbücher Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere 92: 47-132  
Darmsystem, Eiablage, Entwicklung embryonal, Entwicklung postembryonal, Geschlechtsorgane, Kannibalismus, Kreislaufsystem, Lichtsinnesorgane, Sinnesorgane

Knoll, H.J. (1974): Untersuchungen zur Entwicklungsgeschichte von *Scutigera coleoptrata* L. (Chilopoda). - Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft 67: 126-130  
Entwicklung embryonal

Knysak, I., R. Martins & C.R. Bertim (1998): Epidemiological aspects of centipede (Scolopendromorpha: Chilopoda) bites registered in greater S. Paula, SP, Brazil. - Revista de saúde pública 32: 514-518  
Giftdrüsen, Giftwirkung

Koch, A. (1927): Studien an leuchtenden Tieren: I. Das Leuchten der Myriapoden. - Zeitschrift Morphologie und Ökologie der Tiere 8: 241-270  
Bibliographie, Biolumineszenz, Drüsen epidermal exokrin, Geophilomorpha, Lichtmikroskopie, Scolioplanes, Sternaldrüsen, Strigamia

Koch, C.L. & G.C. Berendt (1854): Die im Bernstein befindlichen Crustaceen, Myriapoden, Arachniden und Apteriden der Vorwelt. - In: Berendt, G.C. (ed.): Die im Bernstein befindlichen organischen Reste der Vorwelt. Nicolaische Buchhandlung, Berlin: I-IV; 1-124  
Bernstein, Chilopoda, Diplopoda, Myriapoda, *Lithobius*, *Scolopendra*, *Geophilus*, *Polyxenus*, *Glomeris*

Koch, C.L. (1847): Das System der Myriapoden. - In: Panzer, G. & A. Herrich-Schäffer (eds): Kritische Revision der Insectenfauna Deutschlands, 3. F.Pustet, Regensburg: 1-196  
Taxonomie, Chilopoda, Deutschland

Koch, C.L. (1863): Die Myriapoden, 1 & 2. Schmidt, Halle:  
Chilopoda, allgemein, Südafrika

Koch, C.L. (1863): Die Myriapoden. Getreu nach der Natur abgebildet und beschrieben.  
H.W.Schmidt, Halle: III-VI; 1-112  
Taxonomie, Chilopoda, Diplopoda, Drüsen epidermal exokrin, Sternaldrüsen

Koch, L. (1862): Die Myriopodengattung *Lithobius*. Lotzbeck, Nürnberg: 1-92  
Anatomie, Coxalorgane, Kannibalismus, Kopfmorphologie, Lithobiomorpha

Koch, L. (1865): Beschreibungen neuer Arachniden und Myriopoden. - Verhandlungen der Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien XV: 857-862  
Taxonomie

Koch, L. (1878): Japanische Arachniden und Myriopoden. - Verhandlungen der Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 27: 735-798  
Faunistik, Verbreitung, Chilopoda, Diplopoda

Koch, L.E. & M.A. Burgman (1984): The zoogeography and phylogenetic relationships of three genera of Australian scolopendrid centipedes (Chilopoda: Scolopendridae). - Australian Journal Zoology 32: 507-518  
Evolution, Zoogeographie, Scolopendromorpha

Koch, L.E. (1982): Taxonomy of the centipede *Scolopendra laeta* Haase (Chilopoda: Scolopendridae) in Australia. - Zoological journal of the Linnean Society 76: 125-140  
Taxonomie, Verbreitung, Scolopendromorpha, Chilopoda

Koch, L.E. (1983): A taxonomic study of the centipede genus *Ethmostigmus* Pocock (Chilopoda: Scolopendridae: Otostigminae) in Australia. - Australian Journal Zoology 31: 835-849  
Taxonomie, Scolopendromorpha

Koch, L.E. (1983): Morphological characters of Australien scolopendrid centipedes, and the taxonomy and distribution of *Scolopendra morsitans* L. (Chilopoda: Scolopendridae: Scolopendrinae). - Australian Journal Zoology 31: 79-91  
Taxonomie, Zoogeographie, Scolopendromorpha, Chilopoda

Koch, L.E. (1983): Occurrence in Australia of the centipede genus *Asanada* Meinert (Chilopoda, Scolopendridae, Scolopendrinae). - Records of the Western Australian Museum 11: 75-76  
Faunistik, Scolopendromorpha

Koch, L.E. (1983): Revision of the Australien centipede of the genus *Cormocephalus* Newport (Chilopoda: Scolopendridae: Scolopendrinae). - Australian Journal Zoology 31: 799-833  
Taxonomie, Scolopendromorpha

Koch, L.E. (1984): A new species of *Cormocephalus* centipede (Chilopoda: Scolopendridae) from Philip Island in the south Pacific. - Journal of natural history 18: 617-621  
Taxonomie, Scolopendromorpha

Koch, L.E. (1984): Australian species of the centipede genus *Arthrorhabdus* Pockock (Chilopoda: Scolopendridae: Scolopendrinae). - Journal of natural history 18: 363-368  
Faunistik, Scolopendromorpha

Koch, L.E. (1985): A new genus and species of scolopendrid centipede from south-western Australia (Chilopoda: Scolopendridae: Scolopendrinae). - Journal of natural history 19: 191-194  
Taxonomie, Scolopendromorpha

Koch, M. & Edgecombe, G. D. (2008): On the mobility of the maxillary organ in the Scutigeromorpha (Chilopoda). – Peckiana6: 114. (Abstract)  
Chilopoda, Lichtmikroskopie, Maxillarorgan *Scutigera*

Koch, M. & G. D. Edgecombe (2007): Evolution of peristomatic structures in Scolopendromorpha (Chilopoda). – DZG Tagung Köln 2007, p. 125 (Abstract)

Koch, M. & G.D. Edgecombe (2005): The peristomatic organs of Geophilomorpha (Chilopoda) and the phylogenetic position of *Craterostigmus*. - Organisms, diversity & evolution 5(Electr. Suppl. 13 (2005)): 78-78  
Darmsystem, Geophilomorpha, Systematik

Koch, M. & G.D. Edgecombe (2006): Peristomatic structures in Scutigeromorpha (Chilopoda): a comparative study, with new characters for higher-level systematics. - Zoomorphology 125: 187-207  
Darmsystem, Phylogenie, Sensillen

Koch, M. & G.D. Edgecombe (2008): The peristomatic structures of Lithobiomorpha (Myriapoda, Chilopoda): Comparative Morphology and phylogenetic significance. - Journal of Morphology 266: 153-174  
Darmsystem, Lithobiomorpha, Phylogenie, Sensillen

Koch, M. (2000): The cuticular cephalic endoskeleton of primarily wingless hexapods: ancestral state and evolutionary changes. - Pedobiologia 44: 374-385  
Endoskelett, Evolution

Koch, M. (2003): Monophyly of the Myriapoda? Reliability of current arguments. - African Invertebrates 44(1): 137-153  
Chilopoda, Endoskelett, Myriapoda, Phylogenie

Koch, M. (2005): Morphological characters of Australian scolopendrid centipedes, and the taxonomy and distribution of *Scolopendra morsitans* L. (Chilopoda: Scolopendridae; Scolopendrinae). - Australian Journal Zoology 31(1): 79-91  
*Scolopendra, Scolopendra morsitans*, Taxonomie, Zoogeographie

Koch, M., C. H. G. Müller, G. Hilken & J. Rosenberg (2011): Chilopoda - Digestive system. – In: Minelli, A. (ed.): The Myriapoda. Vol. 1, Brill, Leiden, Boston: 121-136  
Darmsystem, Myriapoda

Koch, M., G. D. Edgecombe & R. M. Shelley (2010): Anatomy of *Ectonocryptoides* (Scolopocryptopidae: Ectonocryptopinae) and the phylogeny of blind Scolopendromorpha (Chilopoda). – International Journal of Myriapodology 3: 51-81  
Darmsystem, REM, Sensillen, Sensillen LM

Koch, M., S. Pärschke & G. D. Edgecombe (2009): Phylogenetic implications of gizzard morphology in scolopendromorph centipedes (Chilopoda). – Zool. Scr. 38 (3): 269-288  
Chilopoda, Cryptopidae, Darmsystem, Lichtmikroskopie, Phylogenie, REM, *Scolopendra*, Scolopendromorpha, *Scolopocryptops*

Koenike, F. (1889): Ein Tausendfuss im Hühnerei. - Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen 10: 294-294  
 Pseudoparasitismus, Geophilomorpha

Köhler, H. -R. & G. Alberti. Morphology of the mandibles in the millipedes (Diplopoda). – Zool. Scr. 19: 195-202, 1990  
 Diplopoda, Ernährung, Morphologie, Mundwerkzeuge

Köhler, H. -R. (1992): Blattzersatz durch Zahnbesatz. – Biol. Zeit 22 (2): 74  
 Diplopoda, Ernährung, Mundwerkzeuge, Ökologie, REM

Köhler, H. -R., G. Alberti & V. Storch (1991): The influence of the mandibles of Diplopoda on the food - a dependence of fine structure and assimilation effects. – Pedobiologia 35: 108-116  
 Ernährung, Mundwerkzeuge, Ökologie

Köhler, H. -R., Körtje. K. -H. & G. Alberti (1995): Content, absorption quantities and intracellular storage sites of heavy metals in Diplopoda (Arthropoda). – BioMetals 8: 37-46  
 Darmsystem, Diplopoda, Feinstruktur, Schwermetalle, Umweltverschmutzung

Kohlrausch, E. (1878): Beiträge zur Kenntnis der Scolopendriden. Inaugural-Dissertation, Marburg:  
 Taxonomie, Scolopendromorpha

Kohlrausch, E. (1879): Beitrag zur Kenntnis der Scolopendriden. - Journal des Museum Godeffroy:  
 geographische, ethnographische und naturwissenschaftliche Mitteilungen 14: 51-74  
 Atmung, Giftwirkung, Scolopendromorpha, Stigmen, Taxonomie, Tracheensystem, Verbreitung

Kohlrausch, E. (1881): Gattungen und Arten der Scolopendriden. - Archiv für Naturgeschichte:  
 Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 47: 50-132  
 Scolopendromorpha, Taxonomie

Kolbe, S. (2001): Comparison of entral nervous system development in a centipede and a spider.  
 Bachelor of Science (Honours) at the University of Melbourne. 2-51  
 Entwicklung, embryonal, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Nervensystem, Chilopoda

Kölliker, A. von (1848): Beiträge zur Kenntnis niederer Tiere. – Z. wiss. Zool. 1: 1-37  
 Apicomplexa, Chilopoda, Darmbewohner, Gregarinia, Parasitismus, *Scolopendra*,  
 Scolopendromorpha

Kollmann, M. (1908): Recherches sur les leucocytes et le tissu lymphode des invertébrés. - Annales  
 des Sciences naturelle / Zoologie 9. Ser. 8: 1-240  
 Chilopoda, Diplopoda, Hämocyten, Lichtmikroskopie, Review

Konisi, M. (1936): Venom of myriapoda. - Okayama-Igakkai-zasshi 48: 1309; 1309?  
 Giftige Tiere, Myriapoda

Koponen, S. (1968): Über die Evertetrata-Fauna (Mollusca, Chilopoda, Phalangida, Araneae und  
 Coleoptera) von Hochmooren in Südwest-Häme. – Lounais-Hämeen Luonto 29: 12-22  
 Chilopoda, Faunistik, Finnland

Kopstein, F. (1932): Die Gifttiere Java's und ihre Bedeutung für den Menschen. - Mededeelingen von  
 den Dienst der Volksgezondheid in Nederlandsch-Indië 21: 222; 222?  
 Giftige Tiere

Koren, A. (1976): Beitrag zur Chilopodenfauna Osttirols. - Carinthia: Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Kärnten 16./86 Jahrg.: 441-443  
Faunistik, Chilopoda

Koren, A. (1986): Beitrag zur Chilopodenfauna Österreichs. - Carinthia: Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Kärnten II 166, 86 Jahrg.: 441-443  
Faunistik, Chilopoda

Koren, A. (1986): Die Chilopoden-Fauna von Kärnten und Osttirol. 1. Geophilomorpha, Scolopendromorpha. - Carinthia: Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Kärnten II, 43, Sonderheft: 1-87  
Faunistik, Geophilomorpha, Scolopendromorpha

Koren, A. (1992): Die Chilopodenfauna von Kärnten und Osttirol. Teil 2. Lithobiomorpha. - Carinthia: Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Kärnten II, 52, Sonderheft: 1-138  
Faunistik, Lithobiomorpha

Korsós, Z. (2001): Somogy megye ikerszelvényeseinek katalógusa (Diplopoda) (Catalogue of millipedes of Somogy county) (hungarian with engl. summary). - Natura Somogyiensis 1: 49-56  
Diplopoda, Faunistik, Ungarn

Korsós, Z. (2003): Ödön Tömösváry (1852-1884), pioneer of hungarian myriapodology. - Bulletin of the British myriapod and isopod group 19: 78-87  
Biogeographie, Tömösváry Organ

Kos, I. (1987): Contribution to the knowledge of taxonomy and distribution of *Lithobius validus* Meinert 1872 (Chilopoda: Lithobiida) in Slovenia (Yugoslavia). - Bioloski vestnik (Ljubljana) 35 (2): 31-46  
Faunistik, Lithobiomorpha

Kos, I. (1988): Contribution to the knowledge of fauna of Lithobiomorpha (Chilopoda) in Slovenia (Yugoslavia). - Bioloski vestnik (Ljubljana) 36 (2): 13-24  
Faunistik, Lithobiomorpha

Kos, I. (1988): The problems of quality and quantity sampling of centipedes (Chilopoda) (in slovene). Ph D Thesis Ljubljana Univ.1:  
Faunistik, Jugoslawien

Kos, I. (1992): A review of the taxonomy, geographical distribution and ecology of the centipedes of Yugoslavia (Myriapoda, Chilopoda). - Berichte des Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereines in Innsbruck Supplementum 10: 353-360  
Ökologie, Faunistik, Myriapoda, Jugoslawien, Review

Kos, I. (1996): Centipedes (Chilopoda) of some forest communities in Slovenia. - Mémoirs du Muséum National d'Histoire Naturelle 169: 635-646  
Taxonomie, Faunistik, Jugoslawien, Ökologie

Kos, I. (1997): Post-embryonic development of *Lithobius validus* Meinert (Chilopoda: Lithobiidae). - Acta zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae 43: 313-322  
Entwicklung postembryonal, Lithobiomorpha

Kotegoda, S.R. (1963): The venom of the Ceylon giant centipede. - Proceedings of the Ceylon Association for the Advancement of Science 2: 9-9  
 Giftdrüsen, Pharmakologie, Scolopendromorpha

Kotegoda, S.R. (1974): Pharmacology of some arthropod venoms of Sri Lanka. - Ceylon journal of medical science 23: 1-5  
 Giftwirkung

Kowalevsky, A. (1889): Ein Beitrag zur Kenntnis der Exkretionsorgane. - Biologisches Zentralblatt 9/2 + 3: Nr. 2: 33-47,; Nr. 3: 65-76, 127-128  
 Nephrocyten

Kowalevsky, A. (1892): Sur les organes excréteurs chez les Arthropodes terrestres. - Congrès International de Zoologie 2: 187-229  
 Chilopoda, Diplopoda, Exkretion, Lithobiomorpha, *Lithobius*, Malpighische Gefäße, Nephrocyten, *Scolopendra*, Scolopendromorpha

Kowalevsky, A. (1893): Études expérimentales sur les glandes lymphatiques des Invertébrés (Communication préliminaire). - Bulletin scientifique/publ.par l'Académie Impériale des Sciences de Saint-Pétersbourg 36: 273-295  
 Kowalevsky-Körper, Nephrocyten, Scolopendromorpha

Kowalevsky, A. (1893): Über den Fettkörper bei Insecten, Spinnen und Myriopoden. - Travaux de la Société des Naturalistes de St.Pétersbourg 23: 53-57  
 Fettkörper

Kowalevsky, A. (1895): Étude des glandes lymphatiques de quelques Myriapodes. - Archives de zoologie expérimentale et générale 3. Série(Vol. 3): 591-616  
 Kowalevsky-Körper, Lichtmikroskopie, Nephrocyten, Scolopendromorpha

Kowalevsky, A. (1895): Etudes sur le système lymphatique des Insectes et Myriapodes (russ.). - Izvestija Imperatorskoj Akademii Nauk 5. Ser. 2: 1-8  
 Chilopoda, Diplopoda, Insekten, Nephrocyten

Kraepelin, K. (1902): Revision der Scolopendriden. - Mitteilungen aus dem naturhistorischen Museum in Hamburg 20: 1-276  
 Taxonomie, Südafrika

Kraepelin, K. (1905): Die geographische Verbreitung der Scolopendriden. - Zoologische Jahrbücher: Zeitschrift für Systematik, Geographie und Biologie der Tiere; Unterreihe: Supplement 8: 167-194  
 Zoogeographie, Verbreitung, Scolopendromorpha

Kraepelin, K. (1908): Scolopendridae. - In: Michaelsen, W. & R. Hartmeyer (eds): Die Fauna Südwest-Australiens: 105-128  
 Taxonomie, Scolopendromorpha

Kraepelin, K. (1916): Results of Dr. E. Mjöberg's Swedish scientificic expeditions to Australia 1910-1913. 4. Scolopendriden und Skorpione. - Arkiv för zoologi 10: 1-43  
 Faunistik, Scolopendromorpha

Krafsur, E.S. & C.L. Brockhouse (1997): The Myriapoda is the sister groups to the Hexapoda. - Antenna 21: 197-199  
Phylogenie

Kramarz, P. & R. Laskowski (1999): Toxicity and possible food-chain effects of copper, dimethoate and a detergent (LAS) on a centipede (*Lithobius mutabilis*) and its prey (*Musca domestica*). - Applied soil ecology 13: 177-185  
Lithobiomorpha, Schwermetalle

Kramarz, P. (1999): Dynamics of accumulation and decontamination of cadmium and zinc in carnivorous invertebrates. 2. The centipede *Lithobius mutabilis* Koch. - Bulletin of environmental Contamination and Toxicology 63: 538-545  
Schwermetalle

Kraus, O. & C. Brauckmann (2003): Fossil giants and surviving dwarfs. Arthropleurida and Pselaphognatha (Atelocerata, Diplopoda): characters, phylogenetic relationships and construction. - Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins Hamburg (N.F.) 40: 5-50  
Fossilien, Paläontologie, Phylogenie

Kraus, O. & M. Kraus (1994): On "Myriapoda" -Insecta interrelationships, phylogenetic age and primary ecological niches (Arthropoda, Tracheata). - Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins Hamburg (N.F.) 34: 5-31  
Evolution, Phylogenie

Kraus, O. & M. Kraus (1994): Phylogenetic system of the Tracheata (Mandibulata): on „Myriapoda“ - Insecta interrelationships, phylogenetic age and primary ecological niches. - Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins Hamburg (N.F.) 34: 5-31  
Chilopoda, Diplopoda, Evolution, Insekten, Phylogenie

Kraus, O. & M. Kraus (1996): On Myriapod / Insect interrelationships. - Mémoirs du Muséum National d'Histoire Naturelle 169: 283-290  
Phylogenie, Myriapoda, Insekten

Kraus, O. (1954): Myriapoden aus El Salvador. - Senckenbergiana: wissenschaftliche Mitteilungen d.Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft 35: 293-349  
Faunistik, Myriapoda, Südamerika

Kraus, O. (1954): Myriapoden aus Peru, 1. - Senckenbergiana: wissenschaftliche Mitteilungen d.Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft 34: 311-323  
Chilopoda, Diplopoda, Faunistik, Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Scolopendromorpha, Südamerika

Kraus, O. (1955): Myriapoden aus Peru, III. - Senckenbergiana: wissenschaftliche Mitteilungen d.Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft 36: 173-200  
Chilopoda, Faunistik, Geophilomorpha, Scolopendromorpha, Scutigeromorpha, Südamerika

Kraus, O. (1957): Eine kleine Myriapoden-Ausbeute aus Katanga (Belgisch Congo). - Revue de zoologie et de botanique africaines 55: 396-404  
Faunistik, Chilopoda, Geophilomorpha, Scolopendromorpha, Diplopoda

Kraus, O. (1957): Myriapoden aus Peru, VI: Chilopoden. - Senckenbergiana: wissenschaftliche Mitteilungen d.Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft 38: 359-404  
Bibliographie, Chilopoda, Faunistik, Südamerika, Verbreitung

Kraus, O. (1958): Myriapoden aus Ostafrika (Tanganyika Territory). - Veröffentlichungen aus dem Überseemuseum Bremen Unterreihe: Reihe A 3: 1-16  
Chilopoda, Diplopoda, Faunistik, Geophilomorpha, Scolopendromorpha, Scutigeromorpha

Kraus, O. (1958): Myriapoden von den Galapagos-Inseln. - Senckenbergiana: wissenschaftliche Mitteilungen d.Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft 39: 97-102  
Faunistik, Chilopoda, Geophilomorpha, Scolopendromorpha, Diplopoda

Kraus, O. (1971): Chilopoda. - In: Grzimek, B. (ed.): Grzimeks Tierleben, Enzyklopädie des Tierreichs. Kindler, Zürich: 514 ff  
Chilopoda

Kraus, O. (1974): On the morphology of palaeozoic diplopods. - Symposia of the Zoological Society of London 32: 13-22  
Diplopoda, Fossilien, Paläontologie

Kraus, O. (1978): Zoogeography and plate tectonics. Introduction to a general discussion. - Abhandlungen und Verhandlungen Naturwissenschaftlicher Verein Hamburg (NF) 21/22: 33-34  
Diplopoda, Zoogeographie

Kraus, O. (1998): Phylogenetic relationships between higher taxa of tracheate arthropods. - In: Fortey, R.A. & R.H. Thomas (eds): Arthropod relationships. Chapman & Hall, London: 295-303  
Chilopoda, Lichtsinnesorgane, Phylogenie, *Scutigera*

Kraus, O. (2001): "Myriapoda" and the ancestry of the Hexapoda. - Annales de la Société entomologique de France (N.S.) 37(1-2): 105-127  
Hexapoda, Phylogenie

Kraus, O. (2004): Riesen-Gliederfüßer des Erdaltertums - Fossile Giganten und ihre heute lebenden Verwandten. - Naturwissenschaftliche Rundschau 57(9): 489-494  
Diplopoda, Fossilien, Paläontologie

Kraus, O. (2005): On the structure and biology of Arthropleura species (Atelocerata, Diplopoda; Upper Carboniferous/Lower Permian). - Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins Hamburg (N.F.) 41: 5-23  
Fossilien, Paläontologie

Kreislaufsystem, Evolution

Kriewald, M. & H. Scheffel (1986): In-vitro-Untersuchungen über die Intensität der Chitinsynthese im larvalen Integument des Chilopoden *Lithobius forficatus* (L.). - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 90: 249-256  
Entwicklung postembryonal, Häutung, Integument

Kriewald, M. (1985): In-vitro-Untersuchungen über die Intensität der Chitinbiosynthese im larvalen Integument des Chilopoden *Lithobius forficatus* (L.) und deren Beeinflussbarkeit durch Diflubenzuron und Colchicin. Diss.Päd Hochschule "Dr.Theodor Neubauer" Erfurt/Mühlhausen:  
Entwicklung postembryonal, Häutung, Integument, Lithobiomorpha

Krishnan, G. & G. Sundara Rajulu (1964): Studies on the cuticle of an annectant symphytid *Polyxenella krishnani* together with observations on its phylogenetic significance. – Zeitschrift Naturforschung 19 b: 640-645  
 Kutikula, Lichtmikroskopie, Symphyla

Krishnan, G. (1956): The nature and composition of the epicuticle of some arthropods. - Physiological Zoology 29: 324-337  
 Kutikula, *Scolopendra*, Scolopendromorpha

Krishnan, G. (1964): Components of the epicuticle of some arthropods. - Journal of experimental Biologie 2: 176-177  
 Kutikula, Scolopendromorpha

Krishnan, G., G.N. Ramachandran & M.S. Santam (1955): Occurrence of chitin in the epicuticle of an arachnid *Palamneus swammerdam*. - Nature, London 176: 557-558  
 Kutikula, Chitin, Arachnida

Kristensen, N. P. (1991). Phylogeny of extant hexapods. – In: The insects of Australia. Cornell University Press, Ithaca, New York: 125-140  
 Insecta, Morphologie, Phylogenie

Küchenmeister, J. & H. Scheffel (1980): Untersuchungen zum zeitlichen Verlauf der Chitinbiosynthese im Häutungszyklus von Larven des Chilopoden *Lithobius forficatus* (L.). - Wissenschaftliche Zeitschrift der Pädagogischen Hochschule Dr.Theodor Neubauer/Mathematisch-naturwissenschaftliche Reihe 16: 112-116  
 Häutung, Entwicklung postembryonal, Larven

Küchenmeister, J. & H. Scheffel (1982): Regionsspezifische zeitliche Veränderungen der Chitinsynthese-Aktivität während larvaler Häutungszyklen von *Lithobius forficatus* (L.) (Chilopoda). - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 86: 53-59  
 Häutung, Entwicklung postembryonal

Küchenmeister, J. (1981): Chitinibiosynthese-Aktivität und Diflubenzuron-Wirkung im larvalen Häutungszyklus von *Lithobius forficatus* (L.) (Chilopoda). Diss.Päd Hochschule "Dr.Theodor Neubauer" Erfurt/Mühlhausen:  
 Entwicklung postembryonal, Häutung, Lithobiomorpha

Kühnelt, W. (1950): Bodenbiologie: Mit besonderer Berücksichtigung der Tierwelt. Herold, Wien: 1-368  
 Bodenorganismen, Telopoditdrüsen, Verhalten Verteidigung

Kukalová-Peck, J. (1991): Fossil history and the evolution of hexapod structures. – In: The insects of Australia - A textbook for students and research workers. Cornell University Press, Ithaca, New York: 141-179  
 Evolution, Insecta, Morphologie, äußere, Myriapoda

Kukalová-Peck, J. (1998): Arthropod phylogeny and "basal" morphological structures. - In: Fortey, R.A. & R.H. Thomas (eds): Arthropod relationships, Systematics association special volume series 55. Chapman & Hall, London: 249-303  
 Phylogenie, Myriapoda

Künckel d'Herkulais, J. (1912): Observations sur les moeurs d'un myriapode, la Scutigère coléoptrée. - Son utilité comme destructrice des mouches; action de son venin; légende de sa présence accidentale dans l'appareil digestif de l'homme. - Bulletin de la Société Entomologique de France 1912: 193-198  
Ernährung, Giftwirkung, Pseudoparasitismus, *Scutigera*, Zoogeographie

Kurnik, I. & K. Thaler (1985): Die Vulven der Chordeumatida: Merkmale von taxonomischer Bedeutung (Diplopoda: Helminthomorpha). – Bijdr. Dierkd. 55 (1): 116-124, 1985  
Diplopoda, Gonopoden, Taxonomie

Kurnik, I. & K. Thaler (1985): Weitere Diplopoden-Fallenfänge in Nordtirol (Österreich). – Ber. nat. - med. Verein Innsbruck 72: 145-154  
Diplopoda, Faunistik

Kusche, K. & T. Burmester (2001): Diplopod hemocyanin sequence and the phylogenetic position of the Myriapoda. - Molecular biology and evolution 18: 1566-1573  
Chelicerata, Diplopoda, Hämocyanin, Hämolyphe, Molekülstruktur, Myriapoda, Phylogenie

Kusche, K. & T. Burmester (2002): The evolution and diversity of the arthropod hemocyanin superfamily. – University of Natal (Abstract)  
Chelicerata, Chilopoda, Diplopoda, Hämocyanin, Onychophora, Phylogenie, molecular

Kusche, K. (2001): Die molekulare Evolution der Hämocyaninsuperfamilie der Arthropoden. FB Biologie, Johannes Gutenberg-Universität in Mainz: 1-154  
Biochemie, Chilopoda, Diplopoda, Evolution, Hämocyanin

Kusche, K., A. Hembach, S. Hagner-Holler, W. Gebauer & T. Burmester (2003): Complete subunit sequences, structure and evolution of the 6 x 6-mer hemocyanin from the common house centipede, *Scutigera coleoptrata*. - European journal of biochemistry 270: 2860-2868  
Evolution, Hämocyanin, Hämolyphe, Molekülstruktur

Kuse, M., A. Kanakubo, S. Suwan, K. Koga, M. Isobe & O. Shimomura (2001): 7,8-Dihydropterin-6-carboxylic acid as light emitter of luminous millipede, *Luminodesmus sequoiae*. – Bioorg. Med. Chem. Lett. 11 (8): 1037-1040  
Biolumineszenz, Diplopoda, Physiologie

Kutorga, S. (1834): *Scolopendrae morsitantis* anatome. Observationibus zoologicis atque physiologicis illustrata.:– Petropoli (St. Petersburg)  
Anatomie, Darmsystem, Kreislaufsystem, Scolopendromorpha, Speicheldrüsen

Kutsch, W. & O. Breidbach (1994): Homologous structures in the nervous system of Arthropoda. - In: Evans, P.D. (ed.): Advances in Insect Physiology 24. Academic Press, London, Sidney: 1-113  
Chilopoda, Innervierung, Lichtmikroskopie, Lichtsinnesorgane, *Lithobius forficatus*, Nervensystem

Kutsch, W. & R. Heckmann (1995): Homologous structures, exemplified by motoneurones of mandibulates. - In: Breidbach, O. & W. Kutsch (eds): The nervous system of invertebrates: An evolutionary and comparative approach. Birkhäuser Verlag, Basel: 220-248  
Chilopoda, Innervierung, Lichtmikroskopie, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Nervensystem

La Greca, M. (1955): On a malformation of the forceps of a chilopod of the genus *Scolopendra*: 23-27  
Extremitätenanomalie, Scolopendromorpha

La Veran, A. & E. Roubaud (1916): Sur un Myriopode ayant séjourné dans les fosses nasales d'un homme. - Bulletin de la Société de Pathologie Exotique 9(4): 244-246  
**Geophilomorpha, *Geophilus carpophagus*, Pseudoparasitismus**

Labbé, A. (1895): *Bananella lacazei* genre nouveau de coccidie oblisporée. - Archives de zoologie expérimentale et générale 3. Sér.(3): 15-16  
**Apicomplexa, Coccidien, Darmbewohner, Endoparasiten, *Lithobius forficatus*, Parasitismus**

Labbé, A. (1896): Recherches zoologiques, cytologiques et biologiques sur les coccidies. - Archives de zoologie expérimentale et générale 3. Sér.(4): 517-654  
**Apicomplexa, Chilopoda, Coccidien, Darmbewohner, Endoparasiten, *Geophilus*, Parasitismus**

Labbé, A. (1899): Sporozoa (Liste der in Myriapoden gefundenen Sporozoa). - In: Schulze, F.E. & O. Bütschli (eds): Das Tierreich; eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen (Lieferung 5). R. Friedländer und Sohn, Berlin: 1-180  
**Apicomplexa, Darmbewohner, Endoparasiten, Myriapoda, Parasitismus**

LaboulbOne, Al. (1867): ohne Titel. - Annales de la Société Entomologique de France 4. Sér.(7): LXXXIX; LXXXIX  
**Chilopoda, Geophilomorpha, *Geophilus*, Pseudoparasitismus**

Lachaise, F. (1990): Synthesis, metabolism, and effects on molting of ecdysteroids in Crustacea, Chilicerata, and Myriapoda. - In: Gupta, A.P. (ed.): Morphogenetic hormones of arthropods: discoveries, syntheses, metabolism, evolution, modes of action, and techniques. Rutgers Univ Press, New Brunswick and London: 275-323  
**Chilopoda, Crustacea, Ecdysteroide, Evolution, Häutung, Hormone, Physiologie**

Läffert, K. (1984): Die Diplopoden-Fauna von Gießen und Umgebung (Myriapoda: Diplopoda). – Oberhessische Naturwissenschaftliche Zeitschrift 48: 93-124  
**Faunistik, Myriapoda**

Lal, M.B. & S.C. Shrivastava (1957): On some peculiarities of the cuticle of Indian myriapodes. - Proceedings of the Indian Science Congress 42: 286-286  
**Kutikula**

LaLoy, L. (1904): Insectes Arachnides et Myriapodes marins. - La Nature (Paris) 32: 154-155  
**Taxonomie, Chilopoda intertidal, Geophilomorpha**

Lamere, A. (1935): Les Myriopodes. - Précis de Zoologie 4: 1-56  
**Allgemein**

Lamy, L. (1964): Observation et documents photographiques concernant un *Geophilus* expulsé des fosses nasales. - Bulletin de la Société de Pathologie Exotique 56: 866-868  
**Geophilomorpha, *Geophilus carpophagus*, Pseudoparasitismus**

Landois, H. (1895): Leuchtender Scolopender, *Geophilus electricus* L. - Jahresberichte des Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft und Kunst 22: 54-55  
**Biolumineszenz, Geophilomorpha, *Geophilus electricus***

Lane, N.J. (1989): Novel arthropod cell junctions with restrictive intercellular "linkers". - Journal of neurocytology 18: 661-669

Chilopoda, Diplopoda, Feinstruktur, Julius, Myriapoda, Nervensystem, Neurallamelle, *Scolopendra*, Zellverbindungen

Lane, N.J. (1991): Morphology of glial blood - barriers. - Annales of the New York Academy of Sciences 633: 348-362

Chilopoda, Diplopoda, Feinstruktur, Julius, Nervensystem, Neurallamelle, Review, *Scolopendra*, Zellverbindungen

Lane, N.J., W.M. Lee & R. Dallai (1989): Atypical junctions in Myriapods. - Journal of cell biology 109, Part 2: 46a, No 238; 46a

Feinstruktur, Zellverbindungen

Lang, J. (1961): Za doc. dr. Bozenou Folkmanovou ((Nachruf)). - Vestník Československého

Zoologického Společenstva v Praze 25,2: 184-186

Bibliographie, Chilopoda

Langendorff, O. (1888): Zusätzliche Bemerkungen zur 10. Mitteilung der Studien über die Innervierung der Atembewegungen. - Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin ?:

Atmung, Chilopoda, Innervierung, Stigmen

Langley, R. L. & W. E. Morrow. (1997): Death resulting from animal attacks in the United States. - Wilderness Environ. Med. 8: 8-16

Chilopoda, Gifttiere, Giftwirkung

Langley, R. L. (2005): Animals-Related fatalities in the United States - An update. - Wilderness Environ. Med. 16: 67-74

Chilopoda, Gifttiere, Giftwirkung, Review

Langner, E. (1937): Untersuchungen am Tegument und Epidermis bei Diplopoden. - Zoologische Jahrbücher Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere 63: 483-541

Diplopoda, Kutikula, Lichtmikroskopie

Larsson, S.G. (1978): Baltic amber - a paleobiological study. Scandinavian Science Press LTD, Klampenborg, Denmark: 7-192

Bernstein, Chilopoda, Diplopoda, Fossilien, Paläontologie

Larwood, H.J. (1941): Notes on a small collection of Myriapoda (Chilopoda) from Cornwall. - Annales and Magazine of Natural History, Zoology, Botany and Geology 11. ser. 8: 265-272

Taxonomie

Larwood, H.J. (1949): Some new Indian Lithobiidae. - Journal of the Bombay Natural History Society 46: 133-139

Faunistik, Lithobiomorpha

Laskowski, R. (1995): Sublethal toxicity test with centipedes. - In: Kula, H., U. Heimbach & H. Loekke (eds): Progress report 1994 of: SECOFASE. Third technic report. Development in: Ministry of Environment and Energy, Silkeborg (Denmark). National Environmental Research Institute, Silkeborg: 125-137

Chilopoda, Lithobiomorpha, *Lithobius mutabilis*, Ökologie, Prädator, Toxikologie

Laskowski, R., E. Pyza, M. Maryański & M. Niklińska (2011): Test on the centipede *Lithobius forficatus* L. Koch 1852 (Chilopoda: Lithobiidae). – In: Lokke, H. & C. A. M. Van Gestel Chichester: Handbook of Soil Invertebrate Toxicity Tests. John Wiley and Sons Ltd: 181-196  
Gifttiere, Giftwirkung,

Latreille, P.A. (1810): Considerations générales sur l'ordre naturel des animaux composant les classes des Crustaces, des Arachnides, et des Insectes  
Chilopoda

Latreille, P.A. (1817): Les Myriapodes. - In: Cuvier, G.L. (ed.): Le règne animal, Vol 3. Deterville, Paris: 326-339  
Chilopoda

Latzel, R. (1880): Beitrag zur Kenntnis der Geophiliden. - Zoologischer Anzeiger 3: 546-547  
Taxonomie, Geophilomorpha

Latzel, R. (1880): Die Myriopoden der Österreichisch-Ungarischen Monarchie. Erste Hälfte: Die Chilopoden. Alfred Hölder, Wien: I-XV; 1- 228  
Chilopoda, Entwicklung postembryonal, Maxillarorgan, *Scutigera*, Scutigeromorpha, Taxonomie, Tracheensystem, Verhalten Putzen

Latzel, R. (1880): Zwei neue mitteleuropäische Arten der Gattung *Lithobius* Leach. - Zoologischer Anzeiger 3: 225-226  
Taxonomie, Lithobiomorpha

Latzel, R. (1882): Descrizione di un nuovo litobio Italiano, *Lithobius tylopus*. - Bolletino della Società Entomologica Italiana xiv: 223; 223?  
Taxonomie, Lithobiomorpha

Latzel, R. (1882): Ein neuer Lithobier aus Ungarn und Serbien. - Zoologischer Anzeiger 5: 332-332  
Taxonomie, Lithobiomorpha

Latzel, R. (1884): Die Myriopoden der österreichisch-ungarischen Monarchie. Zweite Hälfte: Die Symphylen, Paupropoden und Diplopoden, nebst Bemerkungen über exotische und fossile Myriopoden-Genera und einem Verzeichnis der gesammten Myriopoden-Literatur. A. Hölder, Wien: I-XII; 1; 415  
Bibliographie, Diplopoda, Symphyla, Paupropoda

Latzel, R. (1889): unbekannt. - Nature, London 39 oder 40: 104 + 176?; 104?  
Chilopoda intertidal

Latzel, R. (1895): Die Myriopoden aus der Umgebung Hamburgs. - Mitteilungen aus dem naturhistorischen Museum in Hamburg 12: 97-109  
Faunistik

Launoy, L. (1903): Contribution à l'étude des phénomènes nucléaires de la sécrétion (cellules à venin - cellules à enzymes). - Annales des Sciences naturelles / Zoologie 18: 1-224  
Giftdrüsen, Scolopendromorpha

Laurens, G. (1914): Corps étranger des fosses nasales. Expulsion de myriapodes. - Archives de parasitologie 16: 434-437  
Chilopoda, Geophilomorpha, *Geophilus*, *Geophilus carpophagus*, Pseudoparasitismus

Lauterbach, K.E. (1972): Über die sogenannte Ganzbein-Mandibel der Tracheata, insbesondere der Myriapoda. - Zoologischer Anzeiger 188: 145-154  
 Evolution, Extremität, Morphologie, äussere, Myriapoda

Lavallard R. (1981): Données ultrastructurales sur les organes segmentaires de peripatus acacioi Marcus et Marcus (Onychophora: Peripatidae). – Ann. Sci. Nat. /Zool. 13. Sér. Vol. 3: 23-62  
 Feinstruktur, Nephridium

Lavrov, D.V., J.L. Boore & W.M. Brown (2002): Complete mtDNA sequences of two millipedes suggest a new model for mitochondrial gene rearrangements: Duplication and nonrandom loss. - Molecular biology and evolution 19(2): 163-169  
 Diplopoda, Genetik molekular

Lavrov, D.V., W.M. Brown & J.L. Boore (2000): A novel type of RNA editing occurs in the mitochondrial tRNAs of the centipede *Lithobius forficatus*. - Proceedings of the National academy of Sciences of the United States of America 97: 13738-13742  
 Lithobiomorpha, Phylogenie molekular

Lawrence, R. F. (1981): The defences of millipedes. – The naturalist 25 (1): 31-35  
 Drüsen, Verhalten, Verteidigung, Wehrdrüsen

Lawrence, R.F. (1936): Scientific results of the Vernay-Land Kalahari Expedition, March-September, 1930. - Annals of the Transvaal Museum 17: ?; ?  
 Faunistik, Verbreitung, Chilopoda, Südafrika

Lawrence, R.F. (1938): Transvaal Museum Expedition to South-West Africa and Little Namaqualand, 1937: Myriapoda. - Annals of the Transvaal Museum 19: 227-230  
 Faunistik, Verbreitung, Chilopoda, Myriapoda

Lawrence, R.F. (1947): Some observations on the post-embryonic development of the natal forest centipede, *Cormocephalus multispinus* (Kraep.). - Annals of the Natal Government Museum 11: 139-156  
 Eiablage, Entwicklung postembryonal, Scolopendromorpha

Lawrence, R.F. (1950): The young of Centipedes. - Illustrated London News Sept. 13: ?; ?  
 Entwicklung postembryonal, Chilopoda

Lawrence, R.F. (1953): The biology of the cryptic fauna of forests: with special reference to the indigenous forests of South Africa. Balkema, Cape Town: 1-408  
 Biologie, Bodenorganismen, Ektoparasiten, Ernährung, Milben, Nematoda, Parasitismus, *Scolopendra*, *Scolopendra morsitans*

Lawrence, R.F. (1953): Zoological results of a fifth expedition to East Africa, Chilopoda (Myriopoda). - Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College in Cambridge 110: ?

Lawrence, R.F. (1954): Fluorescence in Arthropoda. - Journal of the entomological Society of Southern Africa 17: 167-170  
*Cormocephalus*, Fluoreszenz, Scolopendromorpha

Lawrence, R.F. (1955): A revision of the centipedes (Chilopoda) of Natal and Zululand. - Annals of the Natal Government Museum 13/2: 121-174  
 Taxonomie, Faunistik

Lawrence, R.F. (1955): Chilopoda. - In: Hanstroem, B., P. Brinck & G. Rudebeck (eds): South African animal life. Results of the Lund University expedition in 1950-1951 Vol. II. Almqvist & Wiksell, Stockholm: 4-56

Bibliographie, Faunistik, Südafrika, Verbreitung

Lawrence, R.F. (1962): Significance of cave-living animals in the study of zoogeography. - Annals of the Cape provincial museums 2: 206-211  
Höhlenfauna, Chilopoda

Lawrence, R.F. (1966): The Myriapoda of the Kruger National Park. - Zoologica africana 2: 225-262  
Taxonomie

Lawrence, R.F. (1968): Two new centipedes from southern Africa. - Annals of the Cape provincial museums 6: 77-79  
Giftwirkung, Taxonomie, Verhalten Verteidigung, Verhalten

Lawrence, R.F. (1970): A new centipede from the Namib desert, South West Africa, and a new record of *Cryptops rhodesnianus* (Scolopendromorpha: Scolopendridae). - Journal of the entomological Society of Southern Africa 33/1: 89-90  
Taxonomie

Lawrence, R.F. (1975): A new subspecies of wing-footed centipedes, *Alipes* Imhoff, from Rhodesia (Chilopoda: Scolopendromorpha). - Arnoldia: series of miscellaneous publications/National Museums of southern Rhodesia 7 (33): 1-3  
Verhalten Lautäußerung, Taxonomie, Verhalten

Lawrence, R.F. (1975): The Chilopoda of South West Africa. - Cimbebasia: SWA research 4/2: 35-45  
Taxonomie, Verbreitung

Lawrence, R.F. (1984): The centipedes and millipedes of Southern Africa. Balkema, Cape Town, Rotterdam: 1-148  
Zoogeographie, Taxonomie, Giftwirkung, Spermienübertragung

Lawrence, Th.C. (1934): Notes on the feeding habits of *Scolopendra subspinipes* LEACH (Myriopoda). - Proceedings of the Hawaiian Entomological Society 8: 497-498  
Ernährung, Myriapoda, Scolopendromorpha

Le Moli, F. & S.A. Parmisiani (1976): Considerazioni etologiche sull'attività di pulizia in alcuni Artropodi con particolare riferimento al Chilopode *Scutigera coleoptrata* (Ethological considerations of the cleaning activity in some Arthropods with particular reference to the chilopod *Scutigera coleoptrata*). - Ateneo Parmense / 2 12: 101-109  
Biologie, Verhalten Putzen, Verhalten

Le Moli, F. & V. Parisi (1974): Presence of heteroagglutinins in the chilopoda. - Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale in Milano 115: 185-190  
Geophilomorpha, Hämolymph, Hämolymphproteine, *Lithobius*, *Scolopendra cingulata*, *Scutigera*

Le Moli, F. (1970): Experimental study of predation on wild-type, oregon, and white *Drosophila melanogaster* by *Scutigera coleoptrata*. - Annuario dell'Istituto e Museo di Zoologia della Università di Napoli 5: 1-18  
Biologie, Verhalten

Le Moli, F. (1970): Predazione preferenziale des centopiedi *Scutigera coleoptrata* sul mutante white di *Drosophila melanogaster*. - Bollettino di zoologica 37: 468  
 Biologie, Verhalten

Le Moli, F. (1972): Predation on *Drosophila melanogaster* by *Scutigera coleoptrata*. Genetic origin of a disadvantageous behaviour. - Rendiconti/Accademia Nazionale dei Lincei, Roma, Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali 53: 178-185  
 Ernährung, Verhalten

Le Moli, F. (1975): Predation on *Drosophila melanogaster* by *Scutigera coleoptrata*. II. Experiments on single mutant genes with possible behavioural implications. - Ateneo Parmense / 2 11: 119-131  
 Lichtsinnesorgane, Sinnesorgane, Verhalten, Verhalten Beutefang

Le Moli, F. (1977): Some behavioural aspects in *Scutigera coleoptrata* (L.). - Ateneo Parmense / 2 13: 669-671  
 Biologie, Kannibalismus, Lichtsinnesorgane, Verhalten, Verhalten Beutefang, Verhalten Putzen

Le Moli, F. (1978): Ethogramma del comportamento di pulizia del chilopode *Scutigera coleoptrata* (L.) in attività di mantenimento e in situazione conflittuali (Ethogramm of cleaning behaviour in the chilopod *Scutigera coleoptrata* (L.) in maintenance activity and in conflict situations). - Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale in Milano 119/1: 77-84  
 Biologie, Scutigeromorpha, Verhalten, Verhalten Putzen

Le Roy, J.J. (1875): Mededeeling over *Arthronomalus similis*, Newp. - Tijdschrift der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging 3: 119-121  
 Bibliographie, Chilopoda, Geophilomorpha, Pseudoparasitismus

Le Xuan Hue (1999): Some ecological and biological characteristics of centipede *Scolopendra morsitans* in Vietnam (vietnamese with engl. summary). - T-ap-chi-sinh-h.oc (Journal of biology) 21(2) Thang 6: 55-57  
 Ökologie, Scolopendromorpha

Leach, W.E. (1814): A tabular view of the external characters of four classes of animals, which Linné arranged under Insecta. - Transactions of the Linnean Society of London Ser. 1, 11: 306-400  
 Chilopoda

Lee, R.E.Jr. (1980): Summer microhabitat distribution of some centipedes in a deciduous and coniferous community of Central Ohio (Chilopoda). - Entomological News 91: 1-6  
 Ökologie, Chilopoda

Leeuwenhoek, A.V. (1684): Werken. Cornelius Bouteveld, Leiden & Delft: 1-30  
 Anatomie, Giftdrüsen, Giftige Tiere, Giftwirkung, *Scolopendra*, Scolopendromorpha

Lefebvre, Al. (1833): ohne Titel. - Annales de la Société Entomologique de France 1. Sér.(2): LXV; LXVI  
 Chilopoda, Geophilomorpha, Pseudoparasitismus

Leffkowitz, M. (1977): *Scolopendra*. - In: Efrati, P. (ed.): Stings and bites in Israel. The family Physician.: 28-29  
 Giftwirkung

- Léger, L. & O. Duboscq (1902): Les grégarines et l'épithélium intestinal chez les Trachéates. - Archives de parasitologie 6: 377-473  
 Apicomplexa, Darmbewohner, Darmsystem, Endoparasiten, Gregarinia, Parasitismus, *Scolopendra*, Scolopendromorpha
- Léger, L. & O. Duboscq (1902): Notes sur les myriapodes de corse et leur parasites. I Liste préliminaire des Myriapodes de Corse. - Comptes rendus de la..session / Association Francaise pour l'Avancement des Sciences 31: 230-231; 705-714  
 Apicomplexa, Chilopoda, *Cryptops*, Diplopoda, Endoparasiten, Faunistik, Geophilomorpha, Gregarinia, Korsika, Lithobiomorpha, Parasitismus, Scolopendromorpha
- Léger, L. & O. Duboscq (1902): Sur la régénération épithéliale dans l'intestin moyen de quelques Arthropodes. - Archives de zoologie expérimentale et générale 3. Série 10: XXXVI; XLII  
 Darmsystem, Regeneration, Chilopoda
- Léger, L. & O. Duboscq (1902): Sur *l'Adelea dimidiata coccidioides* Léger et Duboscq - Coccidie parasite de la *Scolopendra oraniensis lusitanica* Verh. - Comptes rendus de la session / Association Francaise pour l'Avancement des Sciences 31: 714-716  
 Apicomplexa, Coccidien, Darmbewohner, Endoparasiten, Parasitismus, Scolopendromorpha
- Léger, L. & O. Duboscq (1903): Récherches sur les Myriapodes de corse et leurs parasites (Avec la description des diplopodes par H.W. Brölemann)). - Archives de zoologie expérimentale et générale 4. Sér. (T. 1): 307-358  
 Apicomplexa, Chilopoda, *Cryptops*, Darmbewohner, Diplopoda, Endoparasiten, Extremitätenanomalie, Geophilomorpha, Gregarinia, Lithobiomorpha, Parasitismus, Scolopendromorpha, Teratologie
- Léger, L. & O. Duboscq (1904): Nouvelle recherches sur les Grégarines et l'Opithelium intestinal des trachéates. - Archiv für Protistenkunde 4: 335-383  
 Apicomplexa, Darmbewohner, Diplopoda, Endoparasiten, Gregarinia, Parasitismus
- Léger, L. & O. Duboscq (1906): L'évolution des Eccrina des *Glomeris*. – Arch. Anat. Microsc. 25: 309-324  
 Darmbewohner, Diplopoda, Parasitismus, Pilze
- Léger, L. & O. Duboscq (1909): Etudes sur la sexualité chez les Grégarines. - Archiv für Protistenkunde 17: 19-134  
 Apicomplexa, Ciliata, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Parasitismus
- Léger, L. (1892): Recherches sur les Grégarines. Thèse de la Faculté des Sciences de Paris No. 738. Sér. A, No. 170: 1-182  
 Apicomplexa, Chilopoda, *Cryptops*, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, Parasitismus
- Léger, L. (1894): Sur une nouvelle grégarine de les famille des Dactylophorides parasite des géophiles. - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 118: 1285-1288  
 Apicomplexa, Endoparasiten, Geophilomorpha, Gregarinia, Parasitismus
- Léger, L. (1896): Nouvelles recherches sur les polycistidées parasites des Arthropodes terrestres. - Annales de la Faculté des Sices de Marseille 6: 1-54  
 Apicomplexa, Darmbewohner, Endoparasiten, Lithobiomorpha, Parasitismus

- Léger, L. (1897): Coccidies nouvelles du tube digestif des Myriapodes. - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 124: 901-903  
 Apicomplexa, Coccidien, Darmbewohner, Endoparasiten, Lithobiomorpha, Parasitismus
- Léger, L. (1897): *Echinospora labbei*, nouvelle coccidie polysporée du tube digestif des myriapodes. - Comptes rendus des séances de la Société de Biologie et des ses filiales 49: 1082-1084  
 Apicomplexa, Coccidien, Darmbewohner, Endoparasiten, *Lithobius mutabilis*, Parasitismus
- Léger, L. (1898): Essai sur la classification des coccidies et description de quelques espèces nouvelles ou peu connues. - Annales du Musée d'Histoire Naturelle de Marseille Séries 2 1: 71-123  
 Apicomplexa, Chilopoda, Coccidien, Darmbewohner, Endoparasiten, *Lithobius*, Parasitismus
- Léger, L. (1898): Sur les microgametes des coccidies. - Comptes rendus des séances de la Société de Biologie et des ses filiales 50: 639-644  
 Apicomplexa, Coccidien, Darmbewohner, Endoparasiten, Lithobiomorpha, *Lithobius*, Parasitismus
- Léger, L. (1899): Quelques types nouveaux de Dactylophorides de la région méditerranéenne. - Travaux de la Station Zoologique de Wimereux 7: 390-395  
 Apicomplexa, Darmbewohner, Endoparasiten, Geophilomorpha, Gregarinia, Parasitismus
- Leiber, G. (1935): Beiträge zur vergleichenden Anatomie des Gefäßsystems der Diplopoden. - Zoologische Jahrbücher Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere 59: 333-354  
 Anatomie, Kreislaufsystem, Diplopoda, Chilopoda
- Leidy, J. (1849): Observations on Gregarina, Dufour, with description of a new species. – Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. 4: 226-233  
 Apicomplexa, Darmbewohner, Diplopoda, Endoparasiten, Gregarinia, *Julus*, Parasitismus
- Leidy, J. (1853): On the organization of the genus Gregarina of Dufour. – Trans. Amer. Phil. Soc. 10 (n.s.): 233-240  
 Apicomplexa, Darmbewohner, Diplopoda, Gregarinia, *Julus*, Parasitismus
- Leidy, J. (1889): On several Gregarines and a singular mode of conjugation of one of them. - Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 1889: 9-11  
 Apicomplexa, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, Parasitismus, *Scutigera*
- Lengersdorf, F. (1931): Beitrag zu einer Höhlenfauna Westfalens. - Abhandlungen aus dem Westfälischen Provinzialmuseum für Naturkunde 1: 99-123  
 Diplopoda, Myriapoda
- Leon, N. (1912): Notes de parasitologie. - Zentralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten / I. Abteilung/ Originale 63(4/6): 382-386  
 Geophilomorpha, *Geophilus*, Pseudoparasitismus
- Leon, N. (1925): Entomologia médicale. - Studii si cercetari / Academia Romana 9: 1-248  
 Giftige Tiere, Pseudoparasitismus, Myriapoda
- Léon-Dufour, M. (1824): Recherches anatomiques sur le *Lithobius forficatus* et la *Scutigera lineata* (+ Table 5). - Annales des sciences naturelles, Zoologie et biologie animale 1. ser. 2: 81-99  
 Anatomie, Darmsystem, Geschlechtsorgane, Kopfdrüsen, Lithobiomorpha, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Malpighische Gefäße, Nervensystem, *Scutigera*, Scutigeromorpha, Taxonomie

Leruth, R. (1939): La biologie de la domaine souterrain et la faune cavernicole de la Belgique. - Mémoires du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique = Verhandelingen van het Koninklijk Naturhistoisch Museum van Belgie 87: 1-506  
 Biologie, Höhlenfauna, Arachnida, Myriapoda, Belgien

Lesniewska, M. & J. Wojciechowski (1992): *Haplophilus subterraneus* (Shaw, 1794) (Chilopoda, Geophilomorpha) - nowy dla fauny Polski przedstawiciel pareczników (poln. mit engl. summary). - Przeglad zoologiczny 36: 133-136  
 Taxonomie, Verbreitung

Lesniewska, M. & J. Wojciechowski (1992): *Haplophilus subterraneus* (Shaw, 1794) (Chilopoda, Geophilomorpha) - nowy dla fauny Polski przedstawiciel pareczników. - Przeglad zoologiczny 36: 133-136  
 Taxonomie

Lesniewska, M. (1996): Centipedes of Poznan town (Poland). - Mémoirs du Muséum National d'Histoire Naturelle 169: 221-224  
 Ökologie, Faunistik, Polen, Chilopoda

Lesniewska, M. (2000): Centipedes (Chilopoda) communities of three beech forests in Poland. - Fragmenta faunistica 43, suppl.: 343-349  
 Ökologie

Lésniewska, M. (2004): Bifurcation of one antenna in *Stigmatogaster subterraneus* (Shaw, 1794) (Chilopoda: Geophilomorpha). – Biol. Lett. 41 (1): 51-53  
 Regeneration, Teratologie

Lésniewska, M., Bonato, L., Minelli, A. & G. Fusco (2009): Trunk anomalies in the centipede *Stigmatogaster subterranea* provide insight into late-embryonic segmentation. – ASD 38: 417-426  
 Geophilomorpha, Segmentierung, Teratologie, Chilopoda

Lésniewska, M., L. Bonato & G. Fusco (2009): Morphological anomalies in a Polish population of *Stigmatogaster subterranea* (Chilopoda: Geophilomorpha): a multi-year survey. – In Xylander, W. E. R. & K. Voigtländer (eds): Myriapoda and Onychophora of the World – Diversity, Biology and Importance. Proceedings of the 14th International Congress of Myriapodology, Görlitz. Soil Organisms 81(3): 347-358  
 Geophilomorpha, Myriapoda, Teratologie

Leubert, F. & H. Scheffel (1984): Moulting and reproduction in *Lithobius forficatus* (Chilopoda). - Acta entomologica Bohemoslovaca 81: 22-28  
 Häutung, Reproduktion

Leubert, F. & R. Schütz (1985): Untersuchungen zum Stoffwechsel des Ecdysons bei *Lithobius forficatus* (L.) (Chilopoda). - Wissenschaftliche Zeitschrift der Pädagogischen Hochschule Dr.Theodor Neubauer/Mathematisch-naturwissenschaftliche Reihe 21: 111-116  
 Ecdysteroids, Häutung, Physiologie

Leubert, F. (1982): Über Vorkommen und Bildungsorte von Ecdysteroiden bei *Lithobius forficatus* (L.) (Chilopoda). Diss.Päd Hochschule "Dr.Theodor Neubauer" Erfurt/Mühlhausen:  
 Ecdysteroids, Häutung, Lithobiomorpha, Physiologie

Leubert, F. (1986): Untersuchungen zur Ecdysteroid-Biosynthese durch das Lymphstrang-Gewebe von *Lithobius forficatus* (L.) (Chilopoda). - Wissenschaftliche Zeitschrift der Pädagogischen Hochschule Dr.Theodor Neubauer/Mathematisch-naturwissenschaftliche Reihe 22: 73-77  
 Ecdysteroide, Häutung, Lithobiomorpha, Nephrocyten, Physiologie

Leubert, F., H. Eibisch & H. Scheffel (1979): Isolierung und Charakterisierung des Häutungshormons von *Lithobius forficatus* L. (Chilopoda). - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 83: 334-339  
 Ecdysteroide, Häutung, Nephrocyten, Physiologie

Leubert, F., H. Eibisch, H. Kroschwitz & H. Scheffel (1982): Ecdysteroid Biosynthese durch das Ovar von *Lithobius forficatus* (L.) (Chilopoda). - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 83: 465-476  
 Ecdysteroide, Geschlechtsorgane, Häutung, Ovar, Physiologie

Lever, R.A. (1939): Irritant exudation from a centipede. - Nature, London 143: 78-79  
 Drüsen epidermal exokrin, Giftwirkung, *Scolopendra*

Levine, N.D. & E.R. Becker (1933): A catalogue and host-index of the species of the coccidian genus *Eimeria*. - Iowa State College Journal of Science 8: 83-106  
 Apicomplexa, Chilopoda, Coccidien, Endoparasiten, Myriapoda, Parasitismus

Levine, N.D. (1979): New genera and higher taxa of septate gregarines (Protozoa, Apicomplexa). - The Journal of protozoology 26: 532-536  
 Apicomplexa, Chilopoda, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, Parasitismus, *Scolopendra*, *Scolopendra cingulata*

Levine, N.D. (1980): Some corrections of coccidian (Apicomplexa: Protozoa) nomenclature. - Journal of parasitology 66: 830-834  
 Chilopoda, Darmbewohner, Endoparasiten, Parasitismus

Levine, N.D. (1983): The genera *Barrouxia*, *Defretinella*, and *Goussia* of the coccidian family Barrouxiidae (Protozoa, Apicomplexa). - The Journal of protozoology 30: 542-547  
 Chilopoda, Coccidien, Endoparasiten, Parasitismus

Levine, N.D. (1988): The protozoan phylum Apicomplexa, Vol. 1+2. CRC Press, Boca Raton, Florida: Bd. 1: 203 pp.; Bd. 2: 154 pp  
 Chilopoda, Darmbewohner, Endoparasiten, Parasitismus

Levinson, H. & Levinson.A. (2004): Wehrhafte Gliederfüßer als heilige Tiere in Altägypten. Konzepte und Geschichte. - Naturwissenschaftliche Rundschau 57(3): 122-134  
 Giftige Tiere, Kultur, *Scolopendra cingulata*

Lévy, R. (1923): Sur la mécanisme de l'hémolyse par le venin de Scolopendre. - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 177: 1326-1328  
 Giftwirkung

Lévy, R. (1923): Sur les propriétés hémolytiques du venin de certaines Myriapodes Chilopodes. - Bulletin de la Société Zoologique de France 48: 294-297  
 Giftdrüsen, Giftwirkung

Lévy, R. (1927): Action antitoxique du sang de *Lithobius forficatus* L. vis-u-vis du venin de la mille espèce et vis-u-vis du *Cryptops anomalans* Newp. - Comptes rendus des séances de la Société de Biologie et des ses filiales 96: 258-259  
 Giftdrüsen, Giftwirkung

Lévy, R. (1927): Intoxication de l'ecrevisse par le venins de deux myriapodes Chilopodes: *Lithobius forficatus* L. et *Cryptops anomalans* Newpt. - Comptes rendus des séances de la Société de Biologie et des ses filiales 96: 256-257  
 Giftdrüsen, Giftwirkung

Lévy, R. (1931): Action du venin de *Lithobius forficatus* L. sur les chenilles de *Galleria mellonella*. - Bulletin de la Société Zoologique de France 56: 454-458  
 Giftwirkung, Lithobiomorpha

Lewis, S.J., G.D. Edgecombe & R.M. Shelley (2005): A proposed standardised terminology for the external taxonomic characters of the Scolopendromorpha (Chilopoda). - Fragmenta faunistica 48(1): 1-8  
 Scolopendromorpha, Taxonomie

Lewis, J. G. E. (1984): Notes on the biology of some common millipedes of the Gunung Mulu National Park, Sarawak, Borneo. – Sarawak Mus. J. 33 (54) (N.S.): 179-185  
 Diplopoda, Faunistik

Lewis, J. G. E. (2010): A key and annotated list of the *Scolopendra* species of the Old World with a reappraisal of *Arthrorhabdus* (Chilopoda: Scolopendromorpha: Scolopendridae). – International Journal of Myriapodology 3: 83-122  
 Bestimmungsschlüssel, Systematik

Lewis, J. G. E. (2010): A revision of the *rugulosus* group of *Otostigmus* subgenus *Otostigmus* Porat, 1876 (Chilopoda: Scolopendromorpha: Scolopendridae). – Zootaxa 2579: 1-29  
 Systematik

Lewis, J. G. E. (2010): On the function of the ultimate legs of *Cryptops* and *Theatops* (Chilopoda, Scolopendromorpha). – International Journal of Myriapodology 3: 145-151  
 Chilopoda, Cryptops, Extremität, Scolopendromorpha, Theatops, Verhalten, Abwehr, Verhalten, Beutefang

Lewis, J. G. E., P. Daszak, C. G. Jones, J. D. Cottingham, E. Wenman & A. Maljkovic (2010). Field observations on three scolopendrid centipedes from Mauritius and Rodrigues (Indian Ocean) (Chilopoda: Scolopendromorpha). – International Journal of Myriapodology 3: 123-137  
 Faunistik, Giftwirkung

Lewis, J.G.E. & A.J. Rundle (1988): *Tygarrup javanicus* (Attems) a geophilomorph centipede new to the British Isles. - Bulletin of the British Myriapod Group 5: 3-5  
 England, Faunistik, Geophilomorpha, Teratologie

Lewis, J.G.E. & A.N. Keay (1994): The characteristics of an adolescent stadium in *Geophilus linearis* C.L.Koch (= *Clinopodes linearis*). - Bulletin of the British Myriapod Group 10: 43-47  
 Anatomie, Entwicklung postembryonal, Geophilomorpha

Lewis, J.G.E. & A.N. Keay (1994): The characteristics of an adolescens stadium *Geophilus linearis* C.L.Koch (= *Clinopodes linearis*) (Chilopoda: Geophilomorpha). - Bulletin of the British Myriapod Group 10: 43-47  
 Entwicklung postembryonal

Lewis, J.G.E. & M.D. Gallagher (1993): Scolopendromorph and geophilomorph from Oman and the United Arab Emirat. - Fauna of Saudi Arabia 13: 55-62  
 Faunistik, Geophilomorpha, Scolopendromorpha, Vorderasien

Lewis, J.G.E. & P. Daszak (1996): On centipedes collected on the Raleigh International Expedition to Mauritius and Rodrigues 1993, with a description of a new species of *Scolopendra* (Scolopendromorpha; Scolopendridae). - Journal of natural history 30: 293-297  
 Faunistik

Lewis, J.G.E. & P.C.S. Yeung (1995): The appearance and disappearance of telopodial glands during the development of *Lithobius microps* (Lithobiomorpha, Lithobiidae). - Bulletin of the British Myriapod Group 11: 59-62  
 Entwicklung postembryonal, Drüsen epidermal exokrin, Telopoditdrüsen

Lewis, J.G.E. & R.D. Kime (1988): Centipedes and millipedes from Finistere, Brittany. - Bulletin of the British Myriapod Group 5: 6-8  
 Chilopoda, Diplopoda, England, Faunistik

Lewis, J.G.E. (1960): *Pachymerium ferrugineum* (C.L.Koch, 1835) a geophilomorph centipede new to Great Britain. - Entomologist monthly Magazine 95: 206-207  
 Taxonomie, Geophilomorpha

Lewis, J.G.E. (1960): The life history and ecology of the littoral centipede *Strigamia maritima* (Leach). Ph D Thesis University London  
 Biologie, Geophilomorpha, Ökologie

Lewis, J.G.E. (1961): On *Schendyla peyerimhoffi* Brölemann and Ribaut and *Geophilus pusillifrater* Verhoeff, two geophilomorpha centipedes new to the British Isles. - Annales and Magazine of Natural History, Zoology, Botany and Geology Ser. 13, vol. 4: 393-399  
 Chilopoda intertidal, Geophilomorpha, Taxonomie

Lewis, J.G.E. (1961): The life history and ecology of the littoral centipede *Strigamia* (=*Scolioplanes*) *maritima* (Leach). - Proceedings of the Zoological Society of London 137: 221-248  
 Biologie, Chilopoda intertidal, Ernährung, Geophilomorpha, Ökologie

Lewis, J.G.E. (1962): The ecology, distribution and taxonomy of the centipedes found on the shore in the Plymouth area. - Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom 42: 655-664  
 Chilopoda intertidal, Ektoparasiten, Geophilomorpha, *Geophilus*, Ökologie, Segmentierung, *Strigamia*, Taxonomie

Lewis, J.G.E. (1963): On *Clinopodes poseidonis* (Verhoeff) (Chilopoda: Geophilomorpha: Geophilidae), with a description of a new subspecies from the Red Sea littoral. - Annales and Magazine of Natural History, Zoology, Botany and Geology Ser.13, 6: 49-55  
 Chilopoda intertidal

Lewis, J.G.E. (1963): On the spiracle structure and resistance to desiccation of four species of geophilomorph centipede. - *Entomologia experimentalis et applicata* 6: 89-94  
 Cryptopidae, *Cryptops hortensis*, Geophilomorpha, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Stigmen, Tracheensystem, Wasserhaushalt

Lewis, J.G.E. (1965): The food and reproductive cycles of the centipedes *Lithobius variegatus* and *Lithobius forficatus* in a Yorkshire woodland. - *Proceedings of the Zoological Society of London* 144: 269-283

Ernährung, Ökologie, Reproduktion

Lewis, J.G.E. (1966): The taxonomy and biology of the centipede *Scolopendra amazonica* in the Sudan. - *Journal of zoology: proceedings of the Zoological Society of London* 149: 188-203  
 Biologie, Entwicklung postembryonal, Ernährung, Kannibalismus, Parasitismus, Reproduktion, Scolopendromorpha, Taxonomie

Lewis, J.G.E. (1967): Seasonal fluctuations in the protozoan parasites of the centipedes *Lithobius variegatus* and *Lithobius forficatus* in a Yorkshire woodland. - *Journal of zoology / B* 151: 163-169  
 Apicomplexa, Coccidien, Ektoparasiten, Endoparasiten, Gregarinia, Insekten, Lithobiomorpha, Parasitismus

Lewis, J.G.E. (1967): The scolopendromorph centipedes of the Sudan with remarks on taxonomic characters in the Scolopendridae. - *Proceedings of the Linnean Society of London* 178: 185-207  
 Taxonomie, Scolopendromorpha

Lewis, J.G.E. (1968): Individual variation in a population of the centipede *Scolopendra amazonica* from Nigeria and its implications for methods of taxonomic discrimination in the Scolopendridae. - *Journal of the Linnean Society of London / Zoology* 47: 315-326  
 Regeneration, Scolopendromorpha, Sexualdimorphismus, Teratologie, Variation

Lewis, J.G.E. (1968): On the identity of the African centipedes *Ethmostigmus australianus stechowi* Verhoeff and *Pseudocryptops walkeri* Pocock (Chilopoda: Scolopendromorpha). - *Journal of natural history* 2: 173-176  
 Chilopoda, Ethmostigmus, Scolopendromorpha, Taxonomie

Lewis, J.G.E. (1969): Scolopendromorph and geophilomorph centipedes from Eritrea. - *Journal of natural history* 3: 461-470  
 Biolumineszenz, Coxalporen, Geophilomorpha, *Orphnaeus*, Scolopendromorpha, Sternaldrüsen, Taxonomie

Lewis, J.G.E. (1969): The biology of *Scolopendra amazonica* in Nigerian Guinea Savannah. - *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle (Paris)* Ser. 2, 41 (Suppl. 2): 85-90  
 Biologie, Reproduktion, Scolopendromorpha

Lewis, J.G.E. (1969): The variation of the centipede *Scolopendra amazonica* in Africa. - *Journal of the Linnean Society of London / Zoology* 48: 49-57  
 Scolopendromorpha, Taxonomie, Variation

Lewis, J.G.E. (1972): The life history and distribution of the centipedes *Rhysida nuda togoensis* and *Ethmostigmus trigonopodus* (Scolopendromorpha: Scolopendridae) in Nigeria. - *Journal of zoology / B* 167: 399-414  
 Biologie, Zoogeographie

Lewis, J.G.E. (1972): The population density and biomass of the centipede *Scolopendra amazonica* (Bücherl) (Scolopendromorpha: Scolopendridae) in Sahel Savanna in Nigeria. - Entomologist monthly Magazine 108: 16-18  
 Faunistik, Ökologie

Lewis, J.G.E. (1973): The taxonomy, distribution and ecology of centipedes of the genus *Asanada* (Scolopendromorpha: Scolopendridae) in Nigeria. - Zoological journal of the Linnean Society 52: 97-112  
*Asanada*, Ökologie, Taxonomie

Lewis, J.G.E. (1974): The ecology of centipedes and millipedes in northern Nigeria. - Symposia of the Zoological Society of London 32: 423-431  
*Chilopoda, Diplopoda*, Ökologie, Taxonomie

Lewis, J.G.E. (1978): Variation in tropical scolopendrid centipedes: Problems for the taxonomist. - Abhandlungen und Verhandlungen Naturwissenschaftlicher Verein Hamburg (NF) 21/22: 43-50  
*Scolopendromorpha*, Taxonomie, Variation

Lewis, J.G.E. (1980): The relative abundance of myriapods in the Gunung Mulu National Park, Sarawak. - Entomologist monthly Magazine 116: 219-229  
 Taxonomie

Lewis, J.G.E. (1981): Swimming in the centipede *Scolopendra subspinipes* Leach (Chilopoda, Scolopendromorpha). - Entomologist monthly Magazine 116: 121-122  
*Arrhabdotus*, Lokomotion, Verhalten, Verhalten Schwimmen

Lewis, J.G.E. (1981): The biology of centipedes. Cambridge Univ. Press, Cambridge, London, New York: 1-476  
*Chilopoda*, Allgemein, Bibliographie

Lewis, J.G.E. (1982): Observations on the morphology and habits of the bizarre Borneo centipede *Arrhabdotus octosulcatus* (Tömösvarý), (Chilopoda, Scolopendromorpha). - Entomologist monthly Magazine 117 (1981): 245-248  
 Lokomotion, Morphologie, Verhalten, Verhalten Putzen

Lewis, J.G.E. (1982): The scolopendromorph centipedes of the Oxford University 1932 Sarawak expedition. - Journal of natural history 16: 389-397  
*Scolopendromorpha*, Taxonomie

Lewis, J.G.E. (1984): The Myriapoda of the Gunung Mulu National Park. - Sarawak Museum journal 30: 35-51  
*Myriapoda*, Taxonomie

Lewis, J.G.E. (1984): Woodlice and Myriapods. - In: Cloudsley-Thompson, J.L. (ed.): Sahara Desert (Key Environments). Pergamon Press, Oxford: 179-185

Lewis, J.G.E. (1985): Centipedes entering houses with particular reference to *Geophilus carpophagus* Leach. - Entomologist monthly Magazine 121: 257-259  
 Biologie, Geophilomorpha, Ökologie

Lewis, J.G.E. (1985): Possible isolation mechanisms in some scolopendrid centipedes (Chilopoda, Scolopendridae). - Bijdragen tot de Dierkunde 55: 125-130  
Zoogeographie, Geschlechtsorgane, äussere, Scolopendromorpha

Lewis, J.G.E. (1986): Centipedes of Saudi Arabia. - Fauna of Saudi Arabia 8: 20-30  
Chilopoda, Giftige Tiere, Taxonomie

Lewis, J.G.E. (1986): The genus *Trachycormocephalus* a junior synonym of *Scolopendra*, with remarks of the validity of other genera of the tribe Scolopendrini (Chilopoda: Scolopendromorpha). - Journal of natural history 20: 1083-1088  
Taxonomie

Lewis, J.G.E. (1987): On some structural abnormalities in *Lithobius* und *Cryptops* (Chilopoda) and their possible significance. - Bulletin of the British Myriapod Group 4: 3-6  
Teratologie, Lithobiomorpha, Scolopendromorpha

Lewis, J.G.E. (1988): Ecology and distribution in lithobiomorph and geophilomorph centipedes: gleanings from the Seventh International Congress of Myriapodology held at Vittorio Veneto in July 1987. - Bulletin of the British Myriapod Group 5: 9-9  
Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Ökologie, Verbreitung

Lewis, J.G.E. (1988): Miscellanea: Abnormal coxopleural teeth in *Lithobius forficatus* L. - Bulletin of the British Myriapod Group 5: 36-36  
Lithobiomorpha, Teratologie

Lewis, J.G.E. (1988): Miscellanea: Additional moult in *Lithobius variegatus* Leach. - Bulletin of the British Myriapod Group 5: 36-37  
Häutung, Lithobiomorpha

Lewis, J.G.E. (1988): Miscellanea: *Scolopendra subspinipes subspinipes* in a cargo of bananas. - Bulletin of the British Myriapod Group 5: 36-36  
Einwanderung von Arten, Scolopendromorpha

Lewis, J.G.E. (1989): Centipedes from Oman. - Journal of Oman studies 10: 89-91  
Chilopoda, Faunistik, Scolopendromorpha

Lewis, J.G.E. (1989): Miscellanea: A yellow mutant of *Lithobius variegatus* Leach. - Bulletin of the British Myriapod Group 6: 33-33  
Teratologie

Lewis, J.G.E. (1989): Miscellanea: *Brachygeophilus truncorum* (Bergsoe and Meinert) with 35 pairs of legs. - Bulletin of the British Myriapod Group 6: 33-33  
Extremitätenanomalie, Geophilomorpha, Variation

Lewis, J.G.E. (1989): Miscellanea: Reduction in the number of coxal pores in *Lithobius variegatus* Leach. - Bulletin of the British Myriapod Group 6: 32-33  
Coxalorgane, Lithobiomorpha, Teratologie

Lewis, J.G.E. (1989): On the two forms of *Geophilus carpophagus* in Somerset. - Bulletin of the British Myriapod Group 6: 6-7  
Lithobiomorpha, Teratologie

Lewis, J.G.E. (1989): The scolopendromorph centipedes of St. John, U.S. Virgin Islands collected by Dr. W.B. Muchmore. - Journal of natural history 23: 1003-1016  
 Faunistik, Scolopendromorpha

Lewis, J.G.E. (1990): Abnormities in the coxal pores of *Lithobius variegatus* Leach. - Bulletin of the British Myriapod Group 7: 41-42  
 Chilopoda, Coxalporen, Lithobiomorpha, Teratologie

Lewis, J.G.E. (1990): Miscellanea: *Lithobius forficatus* (L.) carrying a woodlouse. - Bulletin of the British Myriapod Group 7: 52-52  
 Ernährung, Verhalten, Verhalten Beutefang

Lewis, J.G.E. (1990): On the centipedes of Yemen. - Zoology in the Middle East 4: 61-70  
 Faunistik, Verbreitung, Chilopoda

Lewis, J.G.E. (1991): Scolopendromorph and geophilomorph centipedes from the Krakatau Islands and adjacent regions, Indonesia. - Memoirs of Museum of Victoria 52: 337-353  
 Faunistik, Geophilomorpha, Scolopendromorpha

Lewis, J.G.E. (1992): Scolopendrid centipedes from Nepal and Kashmir (Chilopoda: Scolopendromorpha). - Senckenbergiana: wissenschaftliche Mitteilungen d.Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft 72: 435-456  
 Faunistik

Lewis, J.G.E. (1994): Local differences in age structure of populations of the centipede *Lithobius variegatus* Leach in the Quantock Hills, Somerset. - Bulletin of the British Myriapod Group 10: 27-30  
 Coxalporen, Entwicklung postembryonal

Lewis, J.G.E. (1994): On a case of abnormal segmentation in *Lithobius variegatus* Leach (Chilopoda: Lithobiomorpha). - Bulletin of the British Myriapod Group 10: 23-25  
 Teratologie

Lewis, J.G.E. (1994): On the true identity of *Geophilus sorrentinus* Attems (Chilopoda: Geophilomorpha). - Bulletin of the British Myriapod Group 10: 39-42  
 Taxonomie

Lewis, J.G.E. (1996): Further records of scolopendromorph and geophilomorpha centipedes from the arabian peninsula with a note by Dr. E.H.Eason on *Lithobius erythrocephalus cronebergii* Sselwanoff. - Fauna of Saudi Arabia 15: 137-156  
 Faunistik, Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Scolopendromorpha

Lewis, J.G.E. (1996): On a new species of *Tuoba* from Ascension Island (Chilopoda, Geophilidae). - Fragmenta Entomologica 28: 15-20  
 Faunistik, Geophilomorpha, Taxonomie

Lewis, J.G.E. (1996): The type specimens and identity of the species described in the genus *Otostigmus* (subgenus *Otostigmus*) by R.J. Pocock in the collection of the Natural History Museum, London (Scolopendromorpha: Scolopendridae). - Journal of natural history 30: 823-834  
 Taxonomie

Lewis, J.G.E. (1996): The type specimens and identity of the species described in the genus *Otostigmus* (subgenus *Otostigmus*) by R.J. Pocock in the collection of the Natural History Museum, London (Scolopendromorpha: Scolopendridae). - Journal of natural history 30: 823-834  
Taxonomie

Lewis, J.G.E. (1997): The possible factors affecting the distribution and abundance of the centipedes *Lithobius variegatus* Leach and *Lithobius forficatus* (Linn.) in the British Isles. - Bulletin of the British Myriapod Group 13: 14-18  
Ernährung, Lithobiomorpha, Ökologie, Zoogeographie

Lewis, J.G.E. (1999): On the genus *Cryptops* Leach in Nepal with redescriptions of *Cryptops australis* Newport and *C. doriae* Pocock (Chilopoda, Scolopendromorpha, Cryptopidae). - Senckenbergiana: wissenschaftliche Mitteilungen d.Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft 79: 19-38  
Faunistik, Taxonomie

Lewis, J.G.E. (2000): Additional data on segment number in some British Geophilomorpha. - Bulletin of the British Myriapod Group 16: 26-29  
Segmentierung, Variation

Lewis, J.G.E. (2000): Centipede antennal characters in taxonomy with particular reference to scolopendromorphs and antennal development in pleurostomomorpha (Myriapoda, Chilopoda). - Fragmenta faunistica 43, Suppl.: 87-96  
Entwicklung postembryonal, Scolopendromorpha, Sensillen, Taxonomie

Lewis, J.G.E. (2000): Variation in three centipede species of the genus *Otostigmus* and its bearing on species discrimination (Chilopoda: Scolopendromorpha: Scolopendridae). - Journal of natural history 34: 433-448  
Variation, Taxonomie

Lewis, J.G.E. (2001): Scolopendromorph centipedes (Chilopoda: Scolopendromorpha) collected in northern Iraq by Dr. Hywel Roberts with a review of previous records. - Arthropoda Selecta 10: 151-154  
Faunistik, Review

Lewis, J.G.E. (2001): The scolopendrid centipedes in the collection of the National Museum of Natural History in Sofia (Chilopoda: Scolopendromorpha: Scolopendridae). - Historia naturalis bulgarica 13: 5-51  
Faunistik, Taxonomie

Lewis, J.G.E. (2002): On blue geophilomorph centipedes with comment on other unusual coloration. - Bulletin of the British Myriapod Group 18: 45-46  
Färbung, Geophilomorpha, Pigmente, Variation

Lewis, J.G.E. (2002): On the two forms of *Geophilus carpophagus* in Somerset. - Bulletin of the British Myriapod Group 6: 6-7  
Geophilomorpha, Segmentierung, Taxonomie, Variation

Lewis, J.G.E. (2002): The scolopendromorph centipedes of Mauritius and Rodrigues and their adjacent islets (Chilopoda: Scolopendromorpha). - Journal of natural history 36: 79-106  
Faunistik, Taxonomie

Lewis, J.G.E. (2003): Water relations, habitat and size in lithobiomorph and geophilomorph centipedes (Myriapoda: Chilopoda). - Bulletin of the British myriapod and isopod group 19: 51-56  
Geophilomorpha, Kutikula, Lithobiomorpha, Ökologie, Wasserhaushalt

Lewis, J.G.E. (2004): Biological data on British centipedes recorded in his notebook by J. Gordon Blower between 1948 and 1975. - Bulletin of the British myriapod and isopod group 20: 7-12  
Faunistik, Geophilomorpha, Lithobiomorpha

Lewis, J.G.E., A. Minelli & R.M. Shelley (2006): Taxonomic and nomenclatural notes on scolopendrid centipedes (Chilopoda: Scolopendromorpha: Scolopendridae). - Zootaxa 1155: 35-40  
Taxonomie

Lewis, J.G.E., R.E. Jones & A.N. Keay (1988): On a new genus and species of centipede (Chilopoda, Geophilomorpha, Chilenophilidae) from the British Isles. - Journal of natural history 22: 1657-1663  
Taxonomie

Lewis, J.G.E., T.J. Hill & G.E. Wakley (1996): The structure and possible function of the spiracles of some Scolopendridae (Chilopoda, Scolopendromorpha). - Mémoirs du Muséum National d'Histoire Naturelle 169: 441-449

Feinstruktur, Plastron, Stigmen, Tracheensystem

Lewis, J.G.E., T.P. Gliddon & K.L. Newbold (1992): Homing behaviour in the centipedes *Lithobius forficatus* (Linn) and *Lithobius variegatus* (Leach). - School Science Review 73: 93-94  
Lithobiomorpha, Verhalten

Leydig, F. (1860): Ueber Geruchs- und Gehörorgane der Krebse und Insecten. - Archiv für Anatomie, Physiologie und wissenschaftliche Medicin 3: 265-314  
Chilopoda, Diplopoda, Lithobiomorpha, Scolopendromorpha, Sinnesorgane

Leydig, F. (1889): Beiträge zur Kenntniss des thierischen Eies im unbefruchteten Zustande. - Zoologische Jahrbücher Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere 3: 287-432  
Entwicklung, Oocyten, Geophilomorpha, Lithobiomorpha

Li, Z.Y. & C.Z. Zhang (1980): The individual development of *Scolopendra subspinipes mutilans* (Scolopendrida, Chilopoda) (chinese?). - Chinese Journal of Zoology 15: 17-19  
Entwicklung postembryonal, Scolopendromorpha

Li, Z.Y. & C.Z. Zhang (1982): Experimental studies on the increase in the breeding rate of *Scolopendra subspinipes mutilans* by use of the artificial nest (chinese?). - Chinese Journal of Zoology 17: 27-30  
Verhalten Brutpflege, Scolopendromorpha

Li, Z.Y. (1984): Observation on the growth and development of *Scolopendra subspinipes mutilans* (in chinese). - Chinese Journal of Zoology 1984: 20-23  
Entwicklung, Scolopendromorpha

Li, Z.Y. (1984): On the centipedes used as the chinese medicine and their suitable cultivated area selection (in chinese). - Chinese Journal of Zoology 1984: 12-15  
Toxikologie

Lichen, M. M. (1943): Relative growth in the garden centipede. – Growth 7: 323-329  
Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Systematik, Chilopoda

Lichtwardt, R. W. (1960): An Enterobryus (Eccrinales) in a common greenhaus milliped. – Mycol. 52 (2): 2 48-254  
 Diplopoda, Parasitismus, Pilze

Lichtwardt, R.W. (1954): Three species of Eccirnales inhabiting the hindguts of millipedes, with comments of the Eccrinids as a group. - Mycologia 46: 564-585  
 Diplopoda, Parasitismus, Pilze

Lignau, N. (1929): Neue Myriapoden aus Zentralasien. - Zoologischer Anzeiger 85: 204-218  
 Taxonomie, Verbreitung, Chilopoda

Lin, P.S. & L.H. Douy (1988): The toxicological experiment of toxin taken from *Scolopendra mutilans*. - Chinese Journal of Zoology 23: 20-21  
 Giftwirkung, Scolopendromorpha

Lin, T.J., C.C. Yang, G.Y. Yang, J. Ger, W.J. Tsai & J.F. Deng (1995): Features of centipede bites in Taiwan. - Tropical and Geographical Medicine 47/6: 300-302  
 Chilopoda, Giftdrüsen, Giftwirkung

Lindberg, K. (1962): Recherches biospeleologiques en Afghanistan II.: 1-15  
 Höhlenfauna, Chilopoda, Diplopoda

Lindner, N. (2008): Some structural abnormalities in centipedes and millipedes. – Peckiana 6: 117, (Abstract)  
 Chilopoda, Diplopoda, Geophilomorpha, *Julus*, Lithobiomorpha, Teratologie

Linnaeus, C. (1758): Systema Naturae, Ed. 10.:  
 Chilopoda

Linzen, B. et al. (1985): The structure of arthropod hemocyanins. - Science 229: 519-524  
 Evolution, Hämocyanin, Hämolymphe

Lipa, J.J. (1967): Studies on gregarines (Gregarinomorpha) of arthropods in Poland. - Acta protozoologica 5: 97-179  
 Apicomplexa, Chilopoda, Endoparasiten, Gregarinia, *Lithobius forficatus*, Parasitismus

Lissmann, H.-W. (1935): Körperhaltung und Bewegungsform eines Myriopoden in Zusammenhang mit seiner Autotomie. - Zeitschrift für vergleichende Physiologie 21: 751-766  
 Autotomie, Biologie, Extremität, Lokomotion, Verhalten Putzen, *Scutigera*, Verhalten

Littlewood, P.M.H. & J.G. Blower (1987): The chemosensory behaviour of *Lithobius forficatus*. 1. Evidence for a pheromone released by the coxal organs (Myriapoda: Chilopoda). - Journal of zoology: proceedings of the Zoological Society of London 211: 65-82  
 Pheromone

Littlewood, P.M.H. (1983): Fine structure and function of the coxal glands of lithobiomorph centipedes: *Lithobius forficatus* L. and *L. crassipes* L. Koch (Chilopoda, Lithobiidae). - Journal of Morphology 177: 157-179  
 Coxalorgane, Feinstruktur, Pheromone

Littlewood, P.M.H. (1988): The chemosensory behaviour of *Lithobius forficatus* /Myriapoda: Chilopoda). 2. Bioassay and chemistry of the coxal pheromone. - Journal of zoology: proceedings of the Zoological Society of London 215: 523-535  
 Coxalorgane, Pheromone

Littlewood, P.M.H. (1991): Chilopod coxal organs: Morphological considerations with reference to function. - Journal of zoology: proceedings of the Zoological Society of London 223: 379-393  
 Chilopoda, Coxalorgane, Feinstruktur, Pheromone

Littlewood, P.M.H. (1991): The water relations of *Lithobius forficatus* and the role of the coxal organs (Myriapoda: Chilopoda). - Journal of zoology: proceedings of the Zoological Society of London 223: 653-665  
 Coxalorgane, Wasserhaushalt

Littre, xy (1708): Sur un Ver rendu par le nez. - Histoire de l'Académie royale des sciences: 42; 42?  
 Geophilomorpha, *Geophilus carpophagus*, Pseudoparasitismus

Livory, A. (2000): La scutigOre dans la Manche. - L'Argiope 27: 55-59  
 Faunistik, Scutigeromorpha

Lkland, S. (1984): Changes in heart ultrastructure during development of *Strigamia maritima* Leach (Myriapoda, Chilopoda, Geophilidae). - International journal of insect morphology and embryology 13: 233-246  
 Entwicklung postembryonal, Feinstruktur, Geophilomorpha, Kreislaufsystem

Lkland, S., A. TjTnneland, A. Nylund, L.N. Larsen & I. Christ (1982): The membrane system and the sarcomere in the heart of *Lithobius forficatus* L. (Arthropoda, Chilopoda). - Zoologischer Anzeiger 3/4: 124-131  
 Feinstruktur, Kreislaufsystem, Muskulatur

Locker, R.H. & D.J.C. Wild (1986): A comparative study of high molecular weight proteins in various types of muscle across the animal kingdom. - Journal of biochemistry 99: 1473-1484  
 Muskulatur, Physiologie, Proteine, Scolopendromorpha

Loesel, R., D.R. Nässel & N.J. Strausfeld (2002): Common design in a unique midline neuropil in the brains of arthropods. - Arthropod Structure & Development 31: 77-91  
 Histologie, Nervensystem, Phylogenie, *Scolopendra*, Scolopendromorpha

Logan, J.L. & D.A. Ogden (1985): Rhabdomyolysis and acute renal failure following the bite of the giant desert centipede *Scolopendra heros*. - Western Journal of Medicine 142(4): 549-550  
 Chilopoda, Giftige Tiere, Giftwirkung

Lohmander, H. (1928): Diplopoda, Chilopoda und Isopoda Terrestria. - In: Lindroth, C.H. (ed.): Zur Land-Evertebratenfauna Islands. I. Göeb. K. Vetensk.-Vitterh.-samh. Handl. (5,B)1 (4): 33-42: 33-42  
 Faunistik

Lohmander, H. (1928): Neue Diplopoden aus Ukraine und dem Kaukasus (2. Aufsatz über Diplopoden aus dem Sovjet-Gebiet). – Académie des Sciences de L'Ukraine VI (3): 529-550  
 Diplopoda, Faunistik, USSR

Lohmander, H. (1932): Neue trankaukasische Diplopoden. 4. Aufsatz über Diplopoden aus der Sowjet-Union. – Zool. Anz. 98 (7/8): 171-182  
 Diplopoda, Faunistik, USSR

Lohmander, H. (1948): *Lithobius nigrifrons fennoscandicus* n. ssp. (Chilopoda, Lithobiide). - Annales entomologici Fennici 14: 97-99  
 Taxonomie, Lithobiomorpha

Loksa, I. (1948): Beiträge zur Kenntnis der Steinläufer-, Lithobiiden-Fauna des Karpatenbeckens III. - Fragmenta faunistica Hungarica 11/3-4: 65-72  
 Faunistik

Loksa, I. (1955): Über die Lithobiiden des Faunagebietes des Karpatenbeckens. - Acta zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae 1: 3-4  
 Faunistik, Lithobiomorpha

Loksa, I. (1962): Zwei neue Chilopoden-Formen aus der Umgebung von Rybinsk. – Zool. Zh. 41, 6: 854–858  
 Faunistik, Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Ungarn, Chilopoda

Loman, xy. (1890): Duizenpood (*Arthronomalus*) in de neusholte von een kind. - Tijdschrift der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging 3: 53-53  
 Pseudoparasitismus, Geophilomorpha

Loomis, H. F. & D. Davenport (1951): A luminescent new Xystodesmid milliped from California. – J. Wash. Acad. Sci. 41 (8): 270-273  
 Biolumineszenz, Diplopoda

Lord, W. (1838): Observations of the anatomy of the organs of circulation in the *Scolopendra*. - London medical gazette, New Series Vol 1: 892-894  
 Kreislaufsystem, Scolopendromorpha

Lorenzo, M.A. (1960): The cephalic nervous system of the centipede *Arenophilus bipuncticeps* (Wood) (Chilopoda, Geophilomorpha, Geophilidae). - Smithsonian miscellaneous collections 140: 1-43  
 Nervensystem, Kopfregion

Löser, S. (1991): Exotische Insekten, Tausendfüßler und Spinnentiere. Eine Anleitung zur Haltung und Zucht. Ulmer, Stuttgart: 5-175  
 Chilopoda, Diplopoda, Haltung, Insekten

Losksa, I. (1947): Beiträge zur Kenntnis der Steinläufer-, Lithobiiden-Fauna des Karpatenbeckens. I. - Fragmenta faunistica Hungarica 10: 73-85  
 Faunistik, Lithobiomorpha

Losksa, I. (1954): Über die Lithobiiden des Faunagebietes des Karpatenbeckens. - Acta Zoologica 1(3): 331-349  
 Chilopoda, Faunistik, Lithobiomorpha, Taxonomie

Lozek, V. & J. Gulicka (1962): Gastropoda, Diplopoda und Chilopoda der slowakischen Ostkarpaten. - Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae, Zoologia 7: 61-93  
 Faunistik

Lubbock, J. (1861): Notes on the generative organs, and the formation of the egg in the Annulosa. - Philosophical Transactions of the Royal Society of London 151 part II: 595-627  
 Diplopoda, Geophilomorpha, Lichtmikroskopie, Lithobiomorpha, *Necrophloeophagus*, Oocyten

Lucas, H. (1840): Histoire naturelle des Arachnides et des Myriapodes. - In: Castelnau, xy., H. Lucas & E. Blanchard (eds): Histoire naturelle des animaux articulés.: 1-515  
 Chilopoda allgemein, Chilopoda intertidial

Lucas, H. (1865): Sur une nouvelle espèce de Scolopendride (*Eucorybas grandidieri*). - Annales de la Société Entomologique de France 4. ser. iv: 420; 451?  
 Taxonomie, Scolopendromorpha

Lucas, H. (1868): Sur un nouveau cas d'ovoviparité chez une *Scolopendra* de la Guyane franc. - Bulletin de la Société Entomologique de France (8), 4: 47; 47?  
 Reproduktion, Scolopendromorpha, *Scolopendra*

Lucas, H. (1882): Sur les Chilopodes de la famille des Scolopendridae (gen. *Eucorybas*). - Annales de la Société Entomologique de France (6) ii: 68-69  
 Taxonomie, Scolopendromorpha

Lucas, H. (1883): Notes. - Bulletin de la Société Entomologique de France 2: LXV; LXVI  
 Diplopoda, Pseudoparasitismus

Lucas, H. (1884): Espèce nouvelle de *Scolopendra*. - Annales de la Société Entomologique de France (6) iv: lxxiv; lxxv  
 Taxonomie, Scolopendromorpha

Lucas, M.H. (1886): Sur les mues des chilopodes. - Bulletin de la Société Entomologique de France 6: xciii; xcv  
 Häutung, Chilopoda

Lucas, R. (1898): Myriopoda 1896, 1897. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 64: 1029-1088  
 Bibliographie, Chilopoda, Diplopoda

Ludwig, F. (1901): Phosphoreszierende Tausendfüssler und die Lichtfäule des Holzes. - Zentralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten / 2 7: 270-274  
 Biolumineszenz, Geophilomorpha, Review, Scolioplanes, Strigamia

Lundt, H. (1964): Ökologische Untersuchungen über die tierische Besiedlung von Aas im Boden. - Pedobiologia 4: 158-180  
 Ökologie, Myriapoda

Luszczynski, M., W. Arthur & J. Wytwer (1999): Allozyme electrophoretic study of genetic variation within, and relatedness between, *Strigamia maritima* (Leach, 1817) and *Lithobius forficatus* (Linnaeus, 1758) (abstr.). - Fragmenta faunistica 42, suppl.: 37-37  
 Genetik molekular, Chilopoda, Variation

Lusted, F.P. (1992): Canon Stanley Brade-Birks - an appreciation. - Bulletin of the British Myriapod Group 8: 40-45  
 Bibliographie

Lutz, J.L. & G. Traitteur-Ronde (1965): Über Zusammenhänge im Artenbestand von Pflanzen, Bodenkleintieren und Mikroben des Hochmoores, nebst ökologischen Ausblicken. - In: Tüxen, R. (ed.): Biosozioologie. Berichte Int, Symposium der Internationalen Vereinigung für Vegetationskunde 1960 in Stozenau/Weser.: 211-229

Diplopoda, Faunistik, Lithobiomorpha, Ökologie

Lydekker, R. (1896): unbekannt. - Proceedings of the Royal Physical society of Edinburgh 6: 208; 208?

Chilopoda intertidal

Mac Leod, J. (1878): Recherches sur l'appareil venimeux des Myriapodes chilopodes. - Description des véritables glandes vénénifiques. - Bulletins de l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique 44: 781-798

Chilopoda, Drüsen exokrin, Giftdrüsen, Lichtmikroskopie, *Scolopendra*

Mac Leod, J. (1880): Phosphorescence des Myriapodes. - Feuille des jeunes naturalistes: revue mensuelle d'histoire naturelle 10: 38-38

Biolumineszenz, Geophilomorpha

Macartney, J. (1810): Observation upon luminous animals. - Philosophical Transactions of the Royal Society of London (B) 100: 258-293

Biolumineszenz, Geophilomorpha, *Geophilus*, *Geophilus electricus*

Macé, M. (1886): Sur la phosphorescence des Géophiles. - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 103: 1273-1274

Biolumineszenz, Geophilomorpha

Macé, M. (1887): Les glandes préanales et la phosphorescence des géophiles. - Comptes rendus des séances de la Société de Biologie et des ses filiales 4: 37-39

Biolumineszenz, Coxalorgane, Geophilomorpha, *Necrophloeophagus*

Macfaden, A. (1953): Notes on the methods for extraction of small soil arthropods. - Journal of Animal Ecology 22: 65-77

Bodenorganismen

Macfaden, A. (1955): A comparision of methods for extracting soil arthropods. - In: Kevan, D.K.M. (ed.): Soil Zoology. Butterworth Scientific Publications, London: 315-332

Bodenorganismen, Chilopoda, Diplopoda

Machado, A.B. (1951): Novos dados sobre os Quilopodes de angola (Colheitas de A de Barros Machado, 1940) (spain. with french summary). - Publicacoes culturais da Companhia de Diamantes de Angola 11: 51-73

Afrika, Chilopoda, Faunistik, Taxonomie, Verbreitung

Machado, A.B. (1952): Miriapodes de Portugal. Primera parte: Quilópodes. - Brotéria/ Série trimestral, Cilncias naturais 21: 65-170

Faunistik, Chilopoda

Machado, G. & A. Chagas-Junior (2002): Three new cases of possible maternalism in neotropical centipedes (Chilopoda: Scolopendromorpha). - Entomological News 113: 37-40

Verhalten Brutpflege, Chilopoda, Scolopendromorpha, Südamerika

Machado, G. (2000): Maternal care in the neotropical centipede *Otostigmus scabricauda* (Chilopoda: Scolopendromorpha). – Entomol. News 111: 535-538  
Verhalten, Brutpflege

Machado, O. (1945): Observacoes sobre as mordeduras das escolopendras. - Boletim do Instituto Vital Brazil 27: 5-7  
Giftwirkung, *Scolopendra*, Scolopendromorpha

Mailles, M. (1888): ohne Titel. - Bulletin de la Société Zoologique de France 13: 186-187  
Biolumineszenz, Geophilomorpha, Scolioplanes, *Strigamia*

Main H. (1931): A millepede's tent. Construction of silk nest of Chordeumida. – Essex Naturalist 28: 203-206  
Diplopoda, Verhalten, Brutpflege

Maindron, M. (1886): Sur les moeurs des Myriapodes. - Bulletin de la Société Entomologique de France 6: XCV; XCV  
Entwicklung postembryonal, Scolopendromorpha

Makino, S. & H. Niiyama (1942): The chromosomes of *Scolopendra damnosa* L. Koch (Chilopda). - Japanese Journal of Genetics 18: 34-40  
Chromosomen, Scolopendromorpha

Malicky, H. (1975): Vergleichende Barberfallenuntersuchungen auf den Apetloner Hutweiden (Burgenland) und im wiener Neustädter Steinfeld (Niederösterreich): Hummeln (Apidae), Orthoptera, Chilopoda und Vertebrata. - Bericht/Biologisches Forschungsinstitut Burgenland 8: 1-11  
Faunistik, Chilopoda

Mallat, J.M., J.R. Garey & J.W. Shultz (2004): Ecdysozoan phylogeny and Bayesian inference: first use of nearly complete 28S and 18S rRNA gene sequences to classify the arthropods and their kin. - Molecular phylogenetics and evolution 31: 178-191  
Myriapoda, Non-Mandibulata, Phylogenie

Maloet, xy (1733): Ver rendu par le nés. - Histoire de l'Académie royale des sciences: 34; 34?  
Geophilomorpha, *Geophilus carpophagus*, Pseudoparasitismus

Malta, M. B., M. S. Lira, S. L. Soares, G. C. Rocha, I. Knysak, R. Martins, S. P. G. Guizze, M. L. Santoro & K. C. Barbaro (2008): Toxic activities of Brazilian centipede venoms. – Toxicon 52: 255-263  
Chilopoda, Gifttiere, *Scolopendra*, Scolopendromorpha, Toxikologie

Manfredi, P. (1931): Di una grossa *Scolopendra catturata* nei dintorni di Milano. - Natura: rivista di scienze naturali 21/4: 219-220  
Faunistik, Scolopendromorpha

Manfredi, P. (1932): Miripodi della grotta di S. Magdalena sul Monte Vallestra (Reggio Emilia). - Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale in Milano 71: 270-280  
Höhlenfauna, Myriapoda, Italien

Manfredi, P. (1935): V Contributo alla conoscenza dei Miriapodi cavernicoli italiani. - Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale in Milano 74: 253-283  
Höhlenfauna, Myriapoda, Italien

Manfredi, P. (1939): Myriapoda.: 275-302  
Myriapoda

Manfredi, P. (1940): Contributo alla conoscenza dei Myriapodi cavernicoli italiani. - Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale in Milano 79/4: 221-252  
Höhlenfauna, Myriapoda, Italien

Manfredi, P. (1948): VII Contributo alla conoscenza dei Miriapodi cavernicoli italiani. - Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale in Milano 87: 198-224  
Höhlenfauna, Myriapoda, Italien

Mangold, E. (1910): Die Produktion von Licht. - In: Winterstein, H. (ed.): Handbuch der vergleichenden Physiologie (Band 3, 2. Hälfte: Physiologie des Energieproduktion. Physiologie des Formwechsels). G. Fischer, Jena: 288-290  
Biolumineszenz, Myriapoda, Physiologie

Mangum, C.P. & G. Godett (1986): The hemocyanin of the uniramous Arthropods. - In: Linzen, B. (ed.): Invertebrate oxygen carriers. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg: 277-280  
Hämocyanin, Hämolymphe, *Scutigera*, Scutigeromorpha

Mangum, C.P. (1985): Oxygen transport in invertebrates. - American journal of physiology 248: 505-514  
Atmung, Hämocyanin, Hämolymphe, Review

Mangum, C.P. (1990): The Fourth Annual Riser Lecture: The role of physiology and biochemistry in understanding animal phylogeny. - Proceedings of the Biological Society of Washington 103: 235-247  
Chilopoda, Hämocyanin, Hämolymphe, Physiologie

Mangum, C.P., J.L. Scott, R.E.I. Black, J.I. Miller & K.E. Holde van (1985): Centipedal hemocyanin: Its structure and its implications for arthropod phylogeny. - Proceedings of the National academy of Sciences of the United States of America 82: 3721-3725  
Chilopoda, Hämocyanin, Hämolymphe, Phylogenie, Physiologie, *Scutigera*

Manier J. -M. & L. Boissin (1978): Étude ultratstructurale comparative de la spermiogenèse des Diplopodes. – Abh. Verh. Naturwiss. Ver. Hamburg (NF) 21/22: 197-202  
Diplopoda, Julidae, Lichtmikroskopie, Polyxenus, Reproduktion, Spermatogenese

Manier, J. F. (1970): Sur la fréquence de Trichomycètes Eccrinales dans le proctodeum des Myriapodes Diplopodes. -- Bull. Mus. natl. Hist. nat. 2. sér. 41 (suppl. Nr. 2): 91-95, 1970  
Darmbewohner, Diplopoda, Endoparasiten, Parasitismus, Pilze

Manier, J. F. , C. Gasc. & G. Bouix (1972): *Manonema demangei* thallophyte de l'oesophagus de *Orthomorpha coarctata* (Saussure) et de *Cordyloporus ornatus* (Peters) Myriapodes Polydesmides du Dahomey. – Biol. Gabonica 3-4: 323-331  
Diplopoda, Parasitismus, Pilze

Manier, J.F. & R. OrmiOres (1980): Champignons du stomodeum des Myriapodes. - Annales des sciences naturelles, Zoologie et biologie animale 13. Ser. 2: 151-165  
*Cryptops*, Darmbewohner, Diplopoda, Endoparasiten, Feinstruktur, Lithobiomorpha, Parasitismus, Pilze, Scolopendromorpha

Manier, J.F., Gasc.C. & G. Bouix (1972): *Enterobryus tuzetae* n.sp. (Trichomycètes-Eccrinales) de l'intestin postérieur de *Pachybolus ligulatus* (Voges) (Diplopoda-Spirobolidae) récoltés au Dahomey (Afrique). - Biologia Gabonica 3-4: 305-322

Parasitismus, Pilze

Manier, J.F., Gasc.C. & G. Bouix (1974): Sur quelques *Enterobryus* (Trichomycètes Eccrinales) parasites de Myriapodes Diplopodes du Sud-Dahomey. - Bulletin de l'Institut Fondamental d'Afrique Noire; Série A, Sciences naturelles 36: 614-641

Diplopoda, Parasitismus, Pilze

Mann, T. (1984): Spermatophores: Development, structure, biochemical attributes and role in the transfer of spermatozoa. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg: 1-217

Reproduktion, Spermatophore, Review

Mantel, L.H. (1979): 3. Terrestrial invertebrates other than Insects. - In: Maloiy, G.M.O. (ed.): Comparative physiology of osmoregulation in animals. Vol. 1. Academic Press, London: 175-218

Osmoregulation, Wasserhaushalt, Chilopoda, Diplopoda

Manton, S.M. & N.G. Heatley (1937): VI - Studies on the Onychophora II - The feeding, digestion, excretion, and food storage of *Peripatopsis*. - Philosophical Transactions of the Royal Society of London (B) 227: 411-464

Darmsystem, Onychophora, Lithobiomorpha

Manton, S.M. (1950): The evolution of arthropodan locomotory mechanisms. - Part I. The locomotion of *Peripatus*. - Journal of the Linnean Society of London / Zoology 41: 529-570

Lokomotion, Evolution, Onychophora

Manton, S.M. (1951): The evolution of arthropod locomotory mechanism. Part 3. The locomotion of Chilopoda and Pauropoda. - Journal of the Linnean Society of London / Zoology 42: 118-166

Lokomotion, Evolution

Manton, S.M. (1951): The evolution of arthropodan locomotory mechanisms. - Part 2. General introduction to the locomotory mechanisms of the Arthropoda. - Journal of the Linnean Society of London / Zoology 42: 93-117

Lokomotion, Evolution

Manton, S.M. (1953): Locomotory habits and the evolution of the larger Arthropodan groups. -

Symposia of the Society for Experimental Biology 7, Evolution: 339-376

Lokomotion, Evolution, Chilopoda, Diplopoda

Manton, S.M. (1954): Part 4. The structure, habits and evolution of the Diplopoda. - Journal of the Linnean Society of London / Zoology 42: 299-368

Evolution

Manton, S.M. (1956): The evolution of Arthropodan locomotory mechanisms. - Part 5. The structure, habits and evolution of the Pselaphognatha (Diplopoda). - Journal of the Linnean Society of London / Zoology 43: 153-187

Lokomotion, Evolution

Manton, S.M. (1958): Habits of life and evolution of body design in Arthropoda. - Journal of the

Linnean Society of London / Zoology 44: 58-72

Biologie, Lebensweise, *Craterostigmus*, Evolution, Scutigeromorpha

Manton, S.M. (1958): The evolution of arthropodan locomotory mechanisms. Part 6. Habits and evolution of the Lysiopetaloidae (Diplopoda), some principles of the leg design in Diplopoda and Chilopoda, and limb structure in Diplopoda. - Journal of the Linnean Society of London / Zoology 43: 487-557

Chilopoda, Evolution, Extremität, Kutikula, Lokomotion, Muskulatur, Skelett

Manton, S.M. (1959): Functional morphology and taxonomic problems of Arthropoda. - In: Cain, A.J. (ed.): Function and taxonomic importance (a symposium).: 23-32  
Morphologie, äußere, Taxonomie, Scutigeromorpha

Manton, S.M. (1960): Concerning head development in the arthropods. - Biological reviews of the Cambridge Philosophical Society 35: 265-282  
Evolution

Manton, S.M. (1961): Centipedes. - Encyclopaedia Britannica 5: 127  
Chilopoda

Manton, S.M. (1961): The evolution of arthropodan locomotory mechanisms. Part 7. Functional requirements and body design in Colobognatha (Diplopoda), together with a comparative account of Diplopod burrowing techniques, trunk musculature and segmentation. - Journal of the Linnean Society of London / Zoology 44: 383-461  
Evolution, Lokomotion, Segmentierung

Manton, S.M. (1964): Mandibular mechanisms and the evolution of arthropods. - Philosophical Transactions of the Royal Society of London (B) 247: 1-183  
Evolution, Nahrungsaufnahme, Kopfmuskulatur, Scolopendromorpha

Manton, S.M. (1965): The evolution of arthropod locomotory mechanisms. Part 8. Functional requirements and body design in Chilopoda, together with a comparative account of their skeleto-muscular systems and an appendix on a comparison between burrowing forces of annelids and chilopods and its bearing upon the evolution of the arthropodan haemocoel (Figs. 1-99; plates 1-7). - Journal of the Linnean Society of London / Zoology 46(no. 306-307): 251-483  
Chilopoda, *Craterostigmus*, Entwicklung postembryonal, Evolution, Geophilomorpha, Kopfdrüsen, Lokomotion, Maxillarorgan, Muskulatur, Skelett, Scolopendromorpha, Scutigeromorpha, Tracheensystem, Verhalten Putzen

Manton, S.M. (1966): The evolution of arthropodan locomotory mechanisms. Part 9. Functional requirements and body design in Symphyla and Pauropoda and the relationships between Myriapoda and pterygote Insects. - Journal of the Linnean Society of London / Zoology 46: 103-141  
Lokomotion, Evolution

Manton, S.M. (1968): Terrestrial Arthropoda (II). - In: Gray, J. (ed.): Animal locomotion. Weidenfeld and Nicholson, London: 333-376  
Lokomotion, Chilopoda, Diplopoda

Manton, S.M. (1969): Evolution and affinities of Onychophora, Myriapoda, Hexapoda, and Crustacea. - In: Moore, R.C. (ed.): Treatise on Invertebrate palaeontology. Part R Arthropoda 4. Lawrence, Kansas, University of Kansas: R 15; R 57  
Evolution

Manton, S.M. (1969): Introduction to classification of Arthropoda. - In: Moore, R.C. (ed.): Treatise on invertebrate paleontology. Part R, Arthropoda 4. Lawrence, Kansas, University of Kansas: R 3; R 15  
Taxonomie

Manton, S.M. (1972): The evolution of arthropodan locomotory mechanism: X Locomotory habits, morphology and evolution of the hexapod classes. - Zoological journal of the Linnean Society 51: 203-400

Lokomotion, Hexapoda, Chilopoda, Evolution

Manton, S.M. (1973): Arthropod phylogeny - a modern synthesis. - Journal of zoology: proceedings of the Zoological Society of London 171: 111-130  
Phylogenie

Manton, S.M. (1973): The evolution of arthropod locomotory mechanisms Part 11. Habits, morphology and evolution of Uniramia (Onychophora, Myriapoda, Hexapoda) and comparison with the Arachnida, together with a functional review of uniramian musculature. - Zoological journal of the Linnean Society 53: 257-375

Ernährung, Evolution, Hexapoda, Lokomotion, Muskulatur, Myriapoda, Review

Manton, S.M. (1974): Segmentation in Symphyla, Chilopoda, and Pauropoda in relation to phylogeny. - Symposia of the Zoological Society of London 32: 163-190  
Lokomotion, Morphologie, äussere, Segmentierung

Manton, S.M. (1977): The Arthropoda. Habits, functional morphology, and evolution. Clarendon Press, Oxford:

Evolution, Mundwerkzeuge, Lokomotion

Manton, S.M. (1979): Functional morphology and the evolution of the Hexapod classes. - In: Gupta, A.P. (ed.): Arthropod phylogeny. Van Nostrand Reinhold Company, New York: 387-465  
Evolution, Phylogenie

Manton, S.M. (1979): Uniramian evolution with particular reference to the pleuron. - In: Camatini, M. (ed.): Myriapod biology. Academic Press, London: 317-351  
Chilopoda, Diplopoda, Evolution

Marchal, P. (1890): L'acide urique et la fonction rénale chez les invertébrés. - Mémoires de la Société Zoologique de France 3: 31-87  
Chilopoda, Exkretion, Review

Maréchal, xy. (1830): Hémicranie due à la présence d'une Scolopendre dans un des sinus frontaux (Rapport par Scoutetten). - Compte rendu des travaux de la Société des Sciences Médicales du Département de la Moselle 1830: 60-65  
Chilopoda, Geophilomorpha, *Geophilus*, Pseudoparasitismus, *Geophilus electricus*

Marek, P. & J. E. Bond (2009): A Müllerian mimicry ring in Appalachian millipedes. – Proc. Nat. Acad. Sc. USA 106: 9755-9760  
Biolumineszenz, Diplopoda, Mimikri

Marek, P., D. Papaj, J. Yeager, S. Molina & W. Moore (2010): Bioluminescent aposematism in millipedes. – Curr. Biol. 21 (18): R680-R681  
Biolumineszenz, Diplopoda, Verhalten, Abwehr

Mariammal, N. & G. Sundara Rajulu (1975): A serological investigation on the phylogenetic relationship of arthropod classes. - Zeitschrift für zoologische Systematik und Evolutionsforschung 13: 91-97  
**Phylogenie**

Marlatt, C.L. (1914): The house centipede (*Scutigera forceps* Raf.): 1-4  
 Biologie, Ernährung, Giftwirkung, Verhalten, Verhalten Beutefang

Marqués, A. & R. OrmiOres (1982): *Acutispora discumferens* n. sp. Eugrégarine parasite de *Lithobius troglodytes* Latzel (Myr. Chil.). Considérations sur le genre *Acutispora*. - Bulletin de la Société Zoologique de France 107: 137-147  
 Apicomplexa, Chilopoda, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, Lithobiomorpha, Parasitismus

Marqués, A. (1977): Grégaries parasites de Myriapodes Chilopodes: systématique - cycles - ultrastructure. Thèse Univ. Sci. Montpellier: 1-151  
 Apicomplexa, Chilopoda, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, Parasitismus

Marqués, A. (1979): *Actinocephalus dujardini* Schneider, 1975. Eugrégarine parasite de *Lithobius* (Myriap. Chil.). Ultrastructure de l'Opimerite. - Annales des Sciences naturelle / Zoologie 13: 161-168  
 Apicomplexa, Darmbewohner, Endoparasiten, Feinstruktur, Gregarinia, Parasitismus

Marqués, A., R. OrmiOres & C. Puisségur (1978): Observations en microscopie électronique à balayage de quelque stades de *Trichorhynchus pulcher* Schneider, 1882, eugregarine parasite de *Scutigera coleoptrata* (L.) (Myriapode Chilopode). - Annales des sciences naturelles, Zoologie et biologie animale 12. Sér. 20: 27-36  
 Apicomplexa, Darmbewohner, Endoparasiten, Feinstruktur, Gregarinia, Parasitismus

Marsh, F. (1957): Centipede bites. - British medical journal 5098: 825-825  
 Giftige Tiere

Martill, D.M. & M.J. Barker (1998): A new centipede (Arthropoda, Chilopoda) from the Crato Formation (Lower Cretaceous, Aptian) of N.E. Brazil. - Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie/Abhandlungen 207: 395-404  
 Chilopoda, Fossilien, Paläontologie, Scolopendromorpha

Martin, C.M. (1971): Scorpions and centipedes of the Hawaiian Islands: their medical significance. - Hawaii Medical Journal 30: 95-98  
 Chilopoda, Giftwirkung

Martini, E. (1925): Die Stiche der Gliederfüßer und ihre Wirkung auf die Haut. - Dermatologische Wochenschrift 81: 1650; 1650?  
 Giftwirkung, Insekten

Maruzzo, D., L. Bonato, C. Brena, G. Fusco & A. Minelli (2005): Appendage loss and regeneration in arthropods: A comparative view. - In: Koenemann.S. & R.A. Jenner (eds): Crustacea and arthropod relationships. Taylor & Francis, London: 214-244  
 Regeneration, Review, Teratologie, Crustacea

Masán, P. (2001): Mites of the cohort Uropodina (Acarina, Mesostigmata) in Slovakia. - Annotationes zoologicae et botanicae / Slovenske Narodne Muzeum 223: 1-320  
 Ektoparasiten, *Lithobius forficatus*, Milben

Maschwitz, U., U. Lauschke & M. Würmli (1979): Hydrogen cyanide-producing glands in a Scolopender, *Asanada* n. sp. (Chilopoda, Scolopendridae). - Journal Chemical Ecology 5: 901-907  
Drüsen epidermal exokrin, Scolopendromorpha, Telopoditdrüsen, Verhalten

Mathur, L.P. (1926): Preliminary observations on the general habits and the so-called poison glands of *Scolopendra morsitans* L. - Proceedings of the Indian Science Congress 13: 188-188  
Ernährung, Giftdrüsen

Matic, Z. & C. Darabantu (1968): Contributions u la connaissance des Chilopodes de Yougoslavie. - Razprave - Dissertationes 11/5: 201-227  
Taxonomie

Matic, Z. & C. Darabantu (1968): Contributo alla conoscenza dei Chilopodi epimorfi (Chilopoda-Epimorpha) della fauna di Spagna. - Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona 16: 127-135  
Taxonomie

Matic, Z. & C. Darabantu (1969): Contributo alla conoscenza dei chilopodi delle isole ponziane (Mare Tirreno). - Fragmenta Entomologica 6: 69-85  
Taxonomie

Matic, Z. & C.C. Prunesco (1961): Subgenus Monotarsobius (*Lithobius*, Lithobiomorpha) in fauna Republicii populare Române. - Analele Universita, tii C.I.Parhon, Seria stiin tele naturii 28: 179-189  
Taxonomie, Lithobiomorpha

Matic, Z. & I. Stentzer (1977): Beitrag zur Kenntnis der Hundertfüssler (Chilopoda) aus Slowenien. - Bioloski vestnik (Ljubljana) 25: 55-62  
Taxonomie, Chilopoda

Matic, Z. & I. Stentzer (1978): Beiträge zur Kenntnis der nachembryonalen Entwicklung bei *Monotarsobius b. burzenlandicus* Verh. (Chilopoda-Lithobiidae). - Zoologischer Anzeiger 200: 79-84  
Entwicklung postembryonal, Chilopoda, Entwicklung

Matic, Z. & M. Teodoreanu (1966): Contribution u la connaissance des Lithobiides (Chilopoda - Lithobiidae) de Croatie (Yougoslavie). - Bioloski Glasnik 19: 1-10  
Taxonomie

Matic, Z. & V. Golemansky (1965): Nouvelle contribution la connaissance des Lithobiides (Chilopoda, Lithobiomorpha) en bulgarie. - Annuaire de l'Université de Sofia Kliment Ohridski 58: 13-25  
Faunistik, Bulgarien

Matic, Z. (1957): Contributii la cunoasterea chilopodelor din pesterile noastre. - Studii si cercetari de biologie 8: 197-207  
Faunistik, Chilopoda

Matic, Z. (1957): Contributions u la connaissance des Chilopodes cavernicoles de Yougoslavie. - Glasnik Prirodnajackog Muzeja Srpske Zemlje / B 10: 9-23  
Höhlenfauna, Chilopoda

Matic, Z. (1957): Description d'un nouveau *Lithobius* carvernicole des Pyrénées espangnoles. - Notes biospéologiques 12:  
Höhlenfauna, Lithobiomorpha

Matic, Z. (1958): Contribution u la connaissance des Lithobiidés cavernicoles de France (Collections "Biospeologica": VII e et VIII e séries). - Notes biospéologiques 13: 155-168  
Höhlenfauna, Lithobiomorpha

Matic, Z. (1958): Doua Lithobiidae noi pentru fauna R.P.R. si unele observatii interesante la *Lithobius forficatus*. - Studii si cercetari de biologie 9: 81-89  
Gynandromorphismus, Lithobiomorpha, Teratologie

Matic, Z. (1959): Biospeologica lxxix: ii contribution u la connaissance des Lithobiidés cavernicoles de la péninsule Ibérique. - Archives de zoologie expérimentale et générale 98: Notes et revue: 12; 25  
Höhlenfauna, Lithobiomorpha

Matic, Z. (1960): Beiträge zur Kenntnis der blinden *Lithobius*-Arten Europas (Chilopoda-Myriapoda). - Zoologischer Anzeiger 164: 443-448  
Europa, Höhlenfauna, Lichtsinnesorgane, Sinnesorgane, Zoogeographie

Matic, Z. (1961): Chilopodi, specialmente cavernicoli, raccolti in Toscana da Paola e Benedetto Lanza e da Giorgio Marcucci (Nota prima). - Monitore Zoologico Italiano (N.S.) 68: 190-199  
Höhlenfauna

Matic, Z. (1961): Chilopodi, specialmente cavernicoli.... (Nota II). - Monitore Zoologico Italiano (N.S.) 69: 60-65  
Höhlenfauna

Matic, Z. (1961): Die Cryptopoden (Myriapoda, Chilopoda) der Sammlung des Speologischen Institutes "E.Gh. Racovita" aus Cluj. - Zoologischer Anzeiger 165: 442-447  
Höhlenfauna, Chilopoda, *Cryptops*

Matic, Z. (1961): Über die Häutung von *Lithobius forficatus* (L.) (Chilopoda-Lithobiidae). - Vestník Československé Zoologické Společnosti v Praze 25: 131-134  
Häutung

Matic, Z. (1962): Nota critica asupra genului *Lithobius* LEACH; (Chilopoda-Lithobiidae) din Europa. - Studii si cercetari de biologie 1 (13): 87-102  
Taxonomie, Europa

Matic, Z. (1964): Nota critica asupra unor specii de Lithobiidae (Chilopoda) din fauna Republicii populare Române. - Studii si cercetari de biologie 16: 187-191  
Faunistik, Lithobiomorpha

Matic, Z. (1966): Clasa Chilopoda, Subclase Anamorpha. - Fauna Republicii Socialiste România 6: 1-272  
Faunistik, Rumänien

Matic, Z. (1966): Contributions u la connaissance des Scolopendromorphes (Scolopendromorpha, Chilopoda) de Croatie. - Bioloski Glasnik 19: 19-25  
Taxonomie

Matic, Z. (1966): Fauna Republicii sozialiste Rumania. Clase Chilopoda. Subclase Anamorpha. Vol. VI  
Fasc. 1.: 1-272  
Faunistik, Entwicklung postembryonal

Matic, Z. (1967): Contribution u la connaissance des Lithobiides, Scutigérides et Cryptopsides des  
grottes d'Italie (Myriapoda). - Fragmenta Entomologica 5: 77-110  
Höhlenfauna, Lithobiomorpha, Scutigeromorpha, Scolopendromorpha

Matic, Z. (1968): Chilopedele din colectia "Biospeologica". (Seriile VII-VIII). - Lucrarile Institutului  
de Seologie "Emil Racovita" 7: 55-77  
Höhlenfauna, Chilopoda

Matic, Z. (1968): Contributo alla conoscenza dei Chilopodi di Grecia. - Bollettino delle sedute  
dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali in Cantania Ser. 4, vol. 9: 307-317  
Taxonomie

Matic, Z. (1968): Contributo alla conoscenza dei Litobiidi (Lithobiomorpha-Chilopoda) di Spagna. -  
Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona 16: 113-126  
Taxonomie

Matic, Z. (1969): Considerations zoogéographies sur la faune des Chilopodes de Roumainie. - Bulletin  
of the American Museum of Natural History Ser. 2, 41 (Suppl. 2): 96-101  
Chilopoda, Zoogeographie

Matic, Z. (1969): Contributo alla conoscenza dei Lithobiidae dell'Iran. - Fragmenta Entomologica 6:  
87-114  
Taxonomie

Matic, Z. (1970): Chilopodi di Toscana, delle Alpi Marittime e delle Alpi Liguri. - Fragmenta  
faunistica 7: 25-38  
Faunistik

Matic, Z. (1970): Contributi alla conoscenza dei chilopodi di Truchia. - Fragmenta Entomologica 7: 5-  
13  
Taxonomie

Matic, Z. (1970): Ulteriore contributo alla conoscenza dei Chilopodi di Grecia. - Fragmenta  
Entomologica 7: 15-24  
Taxonomie

Matic, Z. (1972): Clasa Chilopoda, subclasa Epimorpha. - Fauna Republicii Socialiste Romania 6/2: 1-  
224  
Faunistik, Chilopoda, Rumänien

Matic, Z. (1972): Zur Kenntnis der Hundertfüßer (Myriapoda: Chilopoda) Osttirols (Österreich). –  
Ber. nat. -med. Verein Innsbruck 59: 63-66  
Faunistik

Matic, Z. (1973): Nouvelles contributions u la connaissance des Chilopodes cavernicoles de Bulgarie.  
- Bulletin de l'Institut de Zoologie et Musée 38: 253-263  
Höhlenfauna, Chilopoda

Matic, Z. (1974): Contribution u la connaissance de genre *Bothropolys* Wood, 1863 (Lithobiomorpha, Ethopoliidae). - Annales zoologici 31: 329-341  
Taxonomie, Lithobiomorpha

Matic, Z. (1975): Contributo alla conoscenza dei chilopodi della Francia meridionale. - Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona 2: 155-166  
Taxonomie

Matic, Z. (1976): Sur quelques Myriapodes Chilopodes du Muséum d'Histoire naturelle de GenOve. - Revue suisse de Zoologie 83: 287-306  
Taxonomie

Matic, Z. (1977): Contributo alla conoscenza degli Scolopendromorfi di Turchia. - Fragmenta Entomologica 13: 21-30  
Faunistik, Scolopendromorpha, Türkei

Matic, Z. (1981): Un intOresant cas tératologique chez l'espOce *Lithobius doriae* (Poc.), Lithobiomorpha - Chilopoda. - Studia Universitatis Babes-Bolyai/Series biologia 26: 13-14  
Teratologie, Lithobiomorpha, Chilopoda

Matic, Z. (1991): Chilopods in the scientific reserve of the Retezat National Park. - Studia Universitatis Babes-Bolyai/Series biologia 36: 49-54  
Taxonomie

Matic, Z., C. Darabantu & M. Clichici (1967): Contributi alla conoscenza dei chilopodi di Spagna e di Malta. - Bollettino delle sedute dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali in Cantania Ser. 4, Vol. fasc. 3: 175-199  
Taxonomie

Matic, Z., E.A. Schneider & I. Weiss (1979): Untersuchungen über die Arthropodenfauna xerothermer Standorte im siebenbürgischen Hügelland. VIII. Die Chilopoden eines Sübhanges im Hügelland Siebenbürgens. - Studii si comunicari/Stiinte naturale 23: 263-274  
Faunistik, Chilopoda

Matic, Z., S. Negrea & C. Fundora Martinez (1977): Recherches sur les chilopodes hypogés de Cuba (II). - In: Résult. expéd. biospéol. cubano-roumain u cuba, II. Ed. Academiei, Bucaresti: ?; ?  
Chilopoda, Höhlenfauna

Matic, Z., S. Negrea & C.C. Prunesco (1962): *Lithobius decapolitus* n.sp., un nou Chilopod cavernic din R.P.R. - Comunicarile Academiei Republicii populare Romîne 12: 1307-1317  
Höhlenfauna, Lithobiomorpha

Matthew, G.F. (1894): On the organic remains of the Little River Group, No. III. - Transactions of the Royal Society of Canada 1894: 101-110  
Chilopoda, Fossilien, Geophilomorpha, Paläontologie

Mauermayer, G. (1962): Karl Wilhelm Verhoeff 1867 - 1945. Selbstdarstellung eines deutschen Zoologen mit einem Verzeichnis seiner Veröffentlichungen. Johann Ambrosius Barth, Leipzig: 1-50  
Bibliographie

Mauries, J. P. (1969): Diplopodos de la Cueva del Guácharo, Caripe, Venezuela (Recolectado por O. Linares & P. Strinati). – Bol. Soc. Venezolana Espel 2 (1): 35-43:

Mauries, J. P. (1969): Observations sur la biologie (sexualité, péridomorphose) du *Typhloblaniulus lorifer consoranensis* Brölemann. (Diplopoda, Blaniulidae). – Annales de Spéléologie 24 (3): 495-504:

May, B.M. (1963): New Zealand cave fauna II. the limestone caves between Port Weikato and Piopio district. - Transactions of the Royal Society of New Zealand 3: 181-204  
Höhlenfauna, Chilopoda, Diplopoda

Mayer, G (2006): Structure and development of onychophoran eyes: What is the ancestral visual organ in arthropods?. - Arthropod Structure & Development 35(4): 231-245  
Entwicklung, Feinstruktur, Lichtsinnesorgane, Onychophora

Maynard Smith, J. (1960): Continuous, quantized and modal variation. - Proceedings of the Royal Society of London/B 152: 397-409  
Chilopoda, Segmentierung, Variation

Mazzini, M., A.M. Fausto, C. Puri, M. Zapparoli & M. Carcupino (1991): The terminal appendage (plume) of chilopodan sperm. - Acta embryologiae et morphologiae experimentalis 12: 117-119  
Reproduktion, Geschlechtsprodukte, Spermien, Feinstruktur

Mazzini, M., A.M. Fausto, C. Puri, M. Zapparoli & M. Carcupino (1993): End-piece formation during spermiogenesis of Scolopendromorpha (Chilopoda). - Journal of submicroscopic cytology and pathology 25: 257-262  
Reproduktion, Geschlechtsprodukte, Spermien

Mazzini, M., M. Carcupino, A.M. Fausto & M. Zapparoli (1990): La testa dello spermatozoo di alcuni geofilomorfi (Chilopoda) al microscopio elettronico a scansione. - Congresso nazionale 53: 266-267  
Geschlechtsprodukte, Spermien, Feinstruktur

Mazzini, M., M. Carcupino, A.M. Fausto & M. Zapparoli (1991): Comparative sperm structure in chilopoda. - In: Bacetti, B. (ed.): Comparative spermatology 20 years after. Raven Press, New York: 990-995

Feinstruktur, Geschlechtsprodukte, Reproduktion, Spermien

Mazzini, M., M. Carcupino, A.M. Fausto, M. Zapparoli & C. Puri (1992): Further observations of the ultrastructure of mature sperm of *Scutigera coleoptrata* (L.) (Chilopoda, Scutigeromorpha). - Journal of submicroscopic cytology and pathology 24: 251-256.

McAllister, C.T., R.M. Shelley & M.L. Cameron (2004): Significant new distribution records for the centipede, *Theatops posticus* (Say) (Chilopoda: Scolopendromorpha: Cryptopidae), from Oklahoma, with four new records from the Ark-La-Tex. - Proceedings of the Oklahoma academy of Science 84: 73-74

Faunistik, Verbreitung

McCann, C. (1941): A centipede eating its eggs. - Journal of the Bombay Natural History Society 42: 943-943  
Verhalten Brutpflege, *Scolopendra*, Verhalten

McCormick, S & G.A. Polis (1982): Arthropods that prey on vertebrates. - Biological reviews of the Cambridge Philosophical Society 57: 29-58  
Review, *Scolopendra*, Verhalten Beutefang

McFee, R.B., T.R. Caraccio, H.C. Mofenson & M.A. McGuigan (2002): Envenomation by the Vietnamese centipede in a Long Island pet store. - Journal of toxicology / Clinical toxicology 40(5): 573-574

Chilopoda, Giftige Tiere, Giftwirkung

McKeown, K.C. (1930): Centipede and centipede bite. - Australian Museum magazine 4: 59-60  
Giftige Tiere, Scolopendromorpha

McMillan, R.P. (1991): A spider capturing a centipede. - Western Australian Naturalist 18: 234-235  
Chilopoda, Feinde

Mead, M. (1968): Etudes des rythmes d'activité locomotrice chez quelques arthropodes terricoles (Chilopodes, Isopodes). - Revue du comportement animal 2: 82-101  
*Scolopendra cingulata*, Scolopendromorpha, Verhalten

Mead, M. (1970): Sur l'obtention d'un rythme d'activité de période de sept jours chez *Scolopendra cingulata* (Chilopodes). - Revue du comportement animal 4: 75-76  
Biologie, diurnaler Rhythmus, Scolopendromorpha, Verhalten

Mead-Briggs, A.R. (1956): The effect of temperature upon the permeability to water of arthropod cuticles. - Journal of experimental Biologie 33: 737-749  
Austrocknung, Kutikula, Lithobiomorpha, Wasserhaushalt

Mebs, D. (2002): Venomous and poisonous animals - A handbook für biologists, toxicologists and toxinologists, physicians and pharmacists. medpharm Scientific Publishers, Stuttgart:  
Giftige Tiere, Giftwirkung, *Scolopendra*

Mebs, D. (2006): Venomous and poisonous animals - A handbook for biologists, toxicologists and toxinologists, physicians and pharmacists.:

Medeiros, C. R., T. T. Susaki, I. Knysak, J. L. C. Cardoso, C. M. S. Málaque, H. W. Fan, M. L. Santoro, França. F. O. S. & K. C. Barbaro (2008): Epidemiologic and clinical survey of victims of centipede stings admitted to Hospital Vital Brazil (São Paulo, Brazil). *Toxicon* 52: 606-610  
Chilopoda, Gifttiere, Giftwirkung

Medes, G. (1905): The spermatogenesis of *Scutigera forceps*. - The Biological Bulletin 9: 156-178  
Reproduktion, Spermatogenese, Chromosomen

Meidell, B.A. (1969): *Geophilus insculptus* Attems 1895 and *Geophilus proximus* C.L. Koch 1847 (Chilopoda) in Norway. - Norsk entomologisk tidsskrift 16: 9-12  
Faunistik, Geophilomorpha, Chilopoda

Meidell, B.A. (1979): Norwegian myriapods: Some zoogeographical remarks. - In: Camatini, M. (ed.): Myriapod biology. Academic Press, London: 195-201  
Chilopoda, Diplopoda, Zoogeographie

Meidell, B.A. (1984): Livshistorie og morfologi hos *Strigamia maritima* Leach). Ph D Thesis  
University of Bergen: iii; 139  
Biologie

Meinert, F. (1868): Danmarks Scolopender og Lithobier. - Naturhistorisk Tidsskrift 3. Serie(5): 241-268  
Chilopoda, *Scutigera*, Taxonomie, Tracheensystem

- Meinert, F. (1870): Myriapoda Musaei Hauniensis. Bitrag til Myriapodernes Morphologi og Systematik. I. Geophili. - Naturhistorisk Tidsskrift 3. Ser.(7): 1-128  
Drüsen epidermal exokrin, Sternaldrüsen, Taxonomie, Coxalorgane, Parthenogenese, Geophilomorpha, Myriapoda
- Meinert, F. (1872): Myriapoda Musei Havniensis. Bidrag til Myriapodernes mophologi og systematik II. Lithobiini. - Naturhistorisk Tidsskrift 3. Ser.(8): 281-344  
Entwicklung postembryonal, Chilopoda, Taxonomie, Myriapoda
- Meinert, F. (1883): Caput *Scolopendrae*, the head of the *Scolopendra* and its muscular system (engl.). Hagerup, H., Copenhagen: 1-77  
Kopfmorphologie, Kopfmuskulatur, Giftdrüsen, *Scolopendra*, Insekten
- Meinert, F. (1883): De formeentlige Aandedrætsredskaber og deres Mundinger (Stomata) hos *Scutigera* (Dänisch mit lateinischer Zusammenfassung). - Videnskabelige meddelelser fra den Naturhistoriske Forening i Kjöbenhavn 4. Aarti(4): 88-107  
Darmsystem, Scutigeromorpha, Tracheensystem
- Meinert, F. (1886): Myriapoda Musaei Cantabrigensis, Mass. Part I. Chilopoda. - Proceedings of the American Philosophical Society held at Philadelphia for promoting useful knowledge 23(122): 161-233  
Taxonomie, Lithobiomorpha, Geophilomorpha, Scolopendromorpha, Scutigeromorpha, Myriapoda, Chilopoda
- Meinert, F. (1886): Myriapoda Musei Hauniensis. Part 3. Chilopoda. - Videnskabelige meddelelser fra den Naturhistoriske Forening i Kjöbenhavn ?: 100-150  
Myriapoda, Chilopoda
- Meissner, K. (1978): Oszillationen in der Putzaktivität bei Larven des Chilopoden *Lithobius forficatus* (L.). - Wissenschaftliche Zeitschrift der Martin-Luther-Universität, Halle-Wittenberg ?: Biologie, Entwicklung postembryonal, Larven, Verhalten, Verhalten Putzen
- Meissner, K. (1978): Sequenzen und Zeitmuster in der Putz- und Laufaktivität von Larven des Chilopoden *Lithobius forficatus* (L.) (Sequences and time patterns in the grooming and locomotor activity of larvae of the chilopod *Lithobius forficatus* L.). - Biologisches Zentralblatt 97: 265-277  
Biologie, Larven, Lokomotion, Verhalten Putzen, Verhalten
- Meissner, K. (1981): Zeitstrukturen in Verhaltensprogrammen. - In: Schuh, J., K. Hecht & J.A. Romanow (eds): Vorträge des Deutsch-Sowjetischen Symposiums Chronobiologie - Chronomedizin. Akademie-Verlag, Berlin: 329-336  
Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Verhalten, Verhalten Putzen
- Meissner, K., H. Dobslaf & S. Seidel (1994): Funktionsmorphologie und Ethometrie des Putzverhaltens beim Hundertfüßer *Lithobius forficatus* L. (Chilopoda). - Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft 87: 108-108  
Verhalten, Verhalten Putzen
- Melic, A. & D. Grustán (1996): El registro fósil de un grupo heterogéneo: Myriapoda (spanisch). - Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa 16: 113-125  
Fossilien, Myriapoda, Paläontologie

Melzer, R.R., Z. Petykó & U. Smola (1997): Photoreceptor axons and optic neuropils in *Lithobius forficatus* (Linnaeus, 1758) (Chilopoda, Lithobiidae). - Zoologischer Anzeiger 235: 177-182  
 Lichtsinnesorgane, Chilopoda, Lithobiomorpha, Nervensystem, Phylogenie, Sinnesorgane

Ménez, A., K. Zimmerman, S. Zimmerman & H. Heatwole (1990): Venom apparatus and toxicity of the centipede *Ethmostigmus rubripes* (Chilopoda, Scolopendridae). - Journal of Morphology 206: 303-312

Feinstruktur, Giftdrüsen, Giftwirkung, Maxilliped, Scolopendromorpha, Sensillen, Sinnesorgane, Toxikologie

Menon, F., D. Penney, P.A. Selden & D.M. Martill (2003): A new fossil scolopendromorph centipede from the Crato formation of Brazil. - Bulletin of the British myriapod and isopod group 19: 62-66  
 Fossilien, Scolopendromorpha, Namen

Merlin, A.A. (1901): Tracheae of centipede. - Journal of the royal Microscopical Society 2. Ser. 1901: 153-153

Lichtmikroskopie, Scolopendromorpha, Tracheensystem

Merton, H. (1911): Eine neue Gregarine (*Nina indica* n. sp.) aus dem Darm von *Scolopendra subspinipes* Leach. - Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt am Main 34: 117-126

Apicomplexa, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, Parasitismus, Scolopendromorpha

Mesibov, R. (1986): A guide to Tasmanian centipedes. Zeehan, Tasmania  
 Faunistik, Chilopoda

Mesibov, R. (1994): Tasmania and its myriapods. - Bulletin of the British Myriapod Group 10: 51-58  
 Verhalten Brutpflege, Chilopoda, Craterostigmomorpha, *Craterostigmus*, Diplopoda, Entwicklung postembryonal, Faunistik, Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Scolopendromorpha, Scutigeromorpha

Mesibov, R. (1995): Distribution and ecology of the centipede *Craterostigmus tasmanianus* Pocock, 1902 (Chilopoda: Craterostigmomorpha: Craterostigmidae) in Tasmania. - Tasmanian Naturalist 117: 2-7

Ökologie, Taxonomie, Zoogeographie

Meske, Ch. (1960): Schallreaktionen von *Lithobius forficatus* L. (Chilopoden). - Zeitschrift für vergleichende Physiologie 43: 526-530  
 Physiologie, Sinnesorgane, Tömösváry Organ, Verhalten, Verhalten Schallwahrnehmung

Meske, Ch. (1960): Untersuchungen zur Sinnesphysiologie und zum Verhalten von Chilopoden und Diplopoden. Diss. Münster  
 Chilopoda, Diplopoda, Sinnesorgane, Verhalten

Meske, Ch. (1961): Untersuchungen zur Sinnesphysiologie von Diplopoden und Chilopoden. - Zeitschrift für vergleichende Physiologie 45: 61-77  
 Lithobiomorpha, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Physiologie, Verhalten, Verhalten optische Reize, Verhalten Putzen, Verhalten Temperatur

Meslin, R. (1926): Le Milesina Scolopendrii (Fuck) Jaap en Basse-Normandie. - Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie Ser. 7, Vol. 8: 42-43  
 Faunistik

Mesnil, F. (1903): Les travaux récents sur les coccidies. - Bulletin de l'Institut Pasteur 1: 473-480  
 Apicomplexa, Coccidien, Darmbewohner, Endoparasiten, Lithobiomorpha, *Lithobius*, Parasitismus

Messner, B. & J. Adis (1988): Die Plastronstrukturen der bisher einzigen submers lebenden Diplopodenart *Gonographis adisi* Hoffman 1985 (Pyrgodesmidae, Diplopoda). - Zoologische Jahrbücher Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere 117: 277-290  
 Atmung, Plastron

Metcalfe, C.L. & R.A. Metcalfe (1993): Destructive and useful insects: their habits and control.  
 McGraw Hill, New York, London: 1.1; 21.49  
 Giftwirkung

Mets, R. de (1962): Submicroscopic structure of the peritrophic membrane in arthropods. – Nature, London 196 (4849): 77-78  
 Diplopoda, Feinstruktur, *Glomeris*, *Julus*, peritrophische Membran

Metschnikoff, E. (1874): Embryologie der doppelfüßigen Myriapoden (Chilognata). – Z. wiss. Zool. 24 (3): 253  
 Diplopoda, Entwicklung, embryonal

Metschnikoff, E. (1875): Embryologisches über *Geophilus*. - Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie (Leipzig) 25: 313-322  
 Eizahn, Entwicklung embryonal, Geophilomorpha

Meves, F. & K.von Korff (1901): Zur Kenntnis der Zellteilung bei Myriapoden. - Archiv für mikroskopische Anatomie 57: 481-486  
 Reproduktion, Geschlechtsprodukte

Meyer, E. (1985): Distribution, activity, life-history and standing crop of Julidae (Diplopoda, Myriapoda) in the Central High Alps (Tyrol, Austria). – Holarctic Ecology 8: 141-150  
 Faunistik, Julidae, Ökologie, Österreich, Verbreitung

Meyer-Rochow, V.B., C.H.G. Müller & M. Lindström (2006): Spectral sensitivity of the eye of *Scutigera coleoptrata* (Linnaeus, 1758) (Chilopoda: Scutigeromorpha: Scutigeridae). - Applied entomology and zoology 41(1): 117-122  
 Lichtsinnesorgane, Physiologie

Mikos, M.Z. (1991): *Dicellophilus carniolensis* (C.L. Koch, 1847) kot predstavnik družine Mecistocephalidae (sperfam. Geophilomorpha). - Biolski vestnik (Ljubljana) 39 (4): 9-18  
 Entwicklung postembryonal

Miller, W.H. (1957): Morphology of the ommatidia of the compound eye of *Limulus*. - Journal of biophysical and biochemical cytology 3: 421-428  
 Sinnesorgane, Lichtsinnesorgane, *Scutigera*

Min, G.S., S.H. Kim & W. Kim (1998): Molecular phylogeny of arthropods and their relatives: polyphyletic origin of arthropodization. - Molecules and cells 28: 75-83  
 Phylogenie molekular, Myriapoda

Minelli, A. & A. Sombke (2011): Chilopoda – Development. – In: Minelli, A. (ed.): The Myriapoda. Vol. 1, Brill, Leiden, Boston: 295-308  
 Entwicklung, Entwicklung, embryonal, Entwicklung, postembryonal, Myriapoda, Regeneration, Teratologie

Minelli, A. & B. Peruffo (1991): Developmental pathways homology and homonymy in metameric animals. - Journal of evolutionary Biology 3: 429-445  
 Morphologie, vergleichend, Segmentierung

Minelli, A. & C. Pasqual (1986): On some abnormal specimens of centipedes (Chilopoda). - Atti della Societu Veneto-Trentina di Scienze Naturali 11: 135-141  
 Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Review, Segmentierung, Teratologie

Minelli, A. & E. Iovane (1987): Habitat preferences and taxocenoses of Italian centipedes (Chilopoda). - Bolletino del Museo Civico di Storia Naturale di Venezia 37: 7-34  
 Ökologie, Taxonomie, Italien, Bibliographie

Minelli, A. & G. Fusco (1995): Body segmentation and segment differentiation: the scope for heterochronic change. - In: McNamara, K.J. (ed.): Evolutionary change and heterochrony. John Wiley & Sons, London: 49-63  
 Segmentierung, Entwicklung postembryonal, Allgemein, Myriapoda

Minelli, A. & G. Fusco (1997): Geophilomorph centipedes as a model for the study of segmentation. - Contributions from the sixth congress of the European Society for Evolutionary Biology: abstract Segmentierung, Geophilomorpha

Minelli, A. & G. Fusco (2004): Evo-devo perspectives on segmentation: model organisms, and beyond. - Trends in Ecology and Evolution 19(8): 423-428  
 Chilopoda, Segmentierung

Minelli, A. & M. Zapparoli (1982): I Chilopodi della regione ligure con particolare riguardo al popolamento delle Alpi Liguri (ital. with engl. summary). - Lavori della Societu Italiana di Biogeografia 9: 373-410  
 Faunistik, Chilopoda

Minelli, A. & M. Zapparoli (1986): I chilopodi di alcuni ambienti costieri medio Tirrenici, con particolare riguardo al Parco Nazionale des Circeo (Chilopoda).: 25-36  
 Faunistik

Minelli, A. & M. Zapparoli (1995): Zachiu Matic (1924 - 1994) (ital.). - Fragmenta Entomologica 26: 419-427  
 Bibliographie, Höhlenfauna

Minelli, A. & S. Bortoletto (1988): Myriapod metamерism and arthropod segmentation. - Biological journal of the Linnean society 33: 323-343  
 Chilopoda, Diplopoda, Entwicklung postembryonal, Geophilomorpha, Phylogenie, Segmentierung

Minelli, A. & S. Bortoletto (1990): Segmentation in centipedes and its taxonomic implications. - In: Minelli, A. (ed.): Proceedings of the 7th International Congress of Myriapodology. Brill, E.J., Leiden, New York, Kopenhagen, Köln: 81-88  
 Morphologie, äussere, Segmentierung, Chilopoda

Minelli, A. (1977): Centipedes. - In: Bettini, S. (ed.): Arthropods venoms. Handbook of experimental pharmacology. Springer Verlag, Berlin: 73-85  
 Chilopoda, Giftige Tiere

Minelli, A. (1978): Secretion of centipedes. - In: Born, G.V.R., O. Eichler, A. Fahrah, H. Herken & A.D. Welch (eds): Arthropod venoms. Handbook of experimental Pharmacology, Vol 48. Springer Verlag, Berlin: 73-85

Bibliographie, Biolumineszenz, Chilopoda, Drüsen exokrin, Giftdrüsen, Review, Telopoditdrüsen, Verhalten Verteidigung

Minelli, A. (1978): Zur Taxonomie und Chorologie der Chilopoden Italiens: Entwurf einer Monographie. - Abhandlungen und Verhandlungen Naturwissenschaftlicher Verein Hamburg (NF) 21/22: 149-159

Taxonomie, Verbreitung, Chilopoda, Italien

Minelli, A. (1980): Distribution, taxonomy and ecology of some centipedes from the provinces of Trento and Bolzano, Northern Italy (Chilopoda). - Studi Trentini di Scienze Naturali, Acta Biologia 57: 83-93

Faunistik, Italien, Ökologie, Verbreitung

Minelli, A. (1982): Un nuovo chilopodo italiano, *Acantogeophilus dentifer* n.g.n.sp. (Geophilomorpha Geophilidae). - Bollettino del Museo civico di Storia Naturale di Verona 8 (1981): 235-240  
 Taxonomie, Geophilomorpha

Minelli, A. (1983): Considerazioni sulla filogenesi e la sistematica dei Miriapode. - Atti del congresso Nazionale di Entomologia: 551-560

Myriapoda, Phylogenie

Minelli, A. (1985): Catalogo dei Diplopodi e dei Chilopodi cavernicoli italiani (ital. with english summary). - Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona 4: 1-50

Bibliographie, Chilopoda, Diplopoda, Höhlenfauna

Minelli, A. (1985): L'organizzazione metamerica dei Chilopodi Geofilomorfi. - Atti del congresso Nazionale di Entomologia: 209-215

Geophilomorpha, Segmentierung, Teratologie

Minelli, A. (1985): Metamerism ontogeny and the systematics of geophilomorphs.: 127-127

Geophilomorpha, Segmentierung

Minelli, A. (1985): Post-embryonic development and phylogeny in geophilomorph centipedes (Chilopoda). - Bijdragen tot de Dierkunde 55: 143-148

Entwicklung postembryonal, Geophilomorpha, Tracheensystem

Minelli, A. (1988): Chilopodi di ambienti montani e alpini delle Dolomiti. - Studi Trentini di Scienze Naturali, Acta Biologia Suppl. 64: 431-440

Faunistik, Chilopoda

Minelli, A. (1992): The centipedes of north-eastern Italy (Trentino-Alto Adige, Veneto, Friuli-Venezia, Giulia) (Chilopoda). - Gortinia: atti del Museo Friulano di Storia Naturale 13: 157-193

Faunistik

Minelli, A. (1992): Towards a new comparative morphology of Myriapods. - Berichte des Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereines in Innsbruck Supplementum 10: 37-46  
Morphologie, vergleichend, Segmentierung

Minelli, A. (1993): Chilopoda. - In: Harrison, F.W. & M.E. Rice (eds): Microscopic anatomy of invertebrates, Vol. 12, Onychophora, Chilopoda, and lesser Protostomata. Wiley-Liss, New York: 57-114  
Allgemein

Minelli, A. (1994): Comments of the proposed conservation of the specific name of *Lithobius piceus* L. Koch, 1862 (Chilopoda). - Bulletin of zoological nomenclature 51: 341-341  
Taxonomie

Minelli, A. (1996): Segments, body regions and the control of development through time. - In: Ghiselin, M.T. (ed.): New perspectives on the history of life: essay on systematic biology as historical narrative (San Francisco, 21-23 June 1994). California Acad. of Sciences, San Francisco: 55-61  
Segmentierung

Minelli, A. (2000): Holmeric vs. meromeric segmentation: a tale of centipedes, leeches, and rhombomeres. - Evolution & Development 2: 35-48  
Entwicklung, Segmentierung, Geophilomorpha, Chilopoda

Minelli, A. (2001): A three-phase model of arthropod segmentation. - Development genes and evolution 211: 509-521  
Segmentierung, Chilopoda

Minelli, A. (2001): Chilopoda. Diplopoda. - In: Costello, M.J., C.S. Emblow & R. Whithe (eds): European Register of marine species: A check-list of the marine species in Europe and a bibliography of guides to their identification. Serie: Collection patrimoines naturels; 50. Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris: 323-323  
Chilopoda intertidal

Minelli, A. (2002): Taxonomic studies on European Geophilomorphs (Chilopoda). - (Unknown Journal!):  
Chilopoda, Geophilomorpha, Taxonomie

Minelli, A. (2003): The development of animal form: Ontogeny, morphology, and evolution. Cambridge University Press, Cambridge: i-xvii;; 1-323  
Chilopoda, Entwicklung, Evolution, Segmentierung

Minelli, A. (2005): A morphologist's perspective on terminal growth and segmentation. - Evolution & Development 7(6): 568-573  
Geophilomorpha, Segmentierung, *Strigamia*

Minelli, A. (2011): Chilopoda - Reproduction. – In: Minelli, A. (ed.): The Myriapoda. Vol. 1, Brill, Leiden, Boston: 279-291  
Chilopoda, Chromosomen, Gonaden, Gonaden männlich, Gonaden weiblich, Oocyten, Paarung, Parthenogenese, Reproduktion, Spermatogenese, Spermatophore, Spermien, Spermienübertragung, Myriapoda

Minelli, A. (2011): The Myriapoda. – Vol. 1, Brill, Leiden, Boston, 530 pp.+ Plates I-VIII  
Allgemein

Minelli, A., A. Chagas-Júnior & G. D. Edgecombe (2009): Saltational evolution of trunk segment number in centipedes. – Evol. Dev. 11 (3): 318-322  
 Chilopoda, Evolution, Scolopendromorpha, Segmentierung

Minelli, A., C. Pasqual & G. Etonti (1984): I Chilopodi geofilomorfi del gen. *Himantarium* C.L. Koch con particolare riferimento alle popolazioni Italiane. - Lavori/Societu Veneziana di Szienze Naturali 9: 73-84  
 Faunistik, Geophilomorpha, Italien, Segmentierung

Minelli, A., D. Foddai, L.A. Pereira & J.G.E. Lewis (2000): The evolution of segmentation of centipede trunk and appendages. - Journal of zoological systematics and evolutionary research = Zeitschrift für zoologische Systematik und Evolutionsforschung 38: 103-117  
 Segmentierung, Entwicklung embryonal, Evolution, Regeneration, Entwicklung postembryonal, Geophilomorpha, Chilopoda

Minelli, A., D. Maruzzo & G. Fusco (2010): Multi-scale relationships between numbers and size in the evolution of arthropod body features. – ASD 39: 468-477  
 Arthropoda, Chilopoda, Epidermis, Evolution, Lichtsinnesorgane, Segmentierung

Minelli, A., E. Negrisolo & G. Fusco (1996): Developmental trends in the post-embryonic development of Lithobiomorph centipedes. - Mémoirs du Muséum National d'Histoire Naturelle 169: 351-358  
 Entwicklung postembryonal, Lithobiomorpha

Minton, S.A.Jr. (1959): Venomous animals, spiders and insects. 3. Centipedes. - Pest Control 27: 29-29  
 Giftige Tiere, Giftwirkung, Scolopendromorpha, Scutigeromorpha

Mirande, M. (1905): Sur la présence d'un "corps reducteur" dans le tegument chitineux des Arthropodes. - Archives d'anatomie microscopique 7: 207-231  
 Kutikula, Lithobiomorpha

Mirande, M. (1905): Sur une nouvelle fonction du tegument des Arthropodes considéré comme organe producteur de sucre. - Archives d'anatomie microscopique 7: 232-238  
 Kutikula, Insekten

Misioch, M. (1978): Variations in characters in some geophilid chilopds. - Abhandlungen und Verhandlungen Naturwissenschaftlicher Verein Hamburg (NF) 21/22: 55-62  
 Coxalorgane, Entwicklung postembryonal, Geophilomorpha, Segmentierung, Variation

Misioch, M. (1979): Notes on the taxonomy of central european Geophilomorpha. - In: Camatini, M. (ed.): Myriapod biology. Academic Press: 83-94  
 Taxonomie

Misra, P.L. (1942): On the life history of a new gregarine, *Grebnekiella pixellae* sp. nov., from the centipede *Scolopendra morsitans* Linn., with a note on the family Dactylophoridae LOger, 1892. - Record of the Indian Museum: a journal of Indian zoology 44: 323-337  
 Apicomplexa, Darmbewohner, Endoparasiten, Ernährung, Gregarinia, Parasitismus

Mitra, A.N. & M. Chakravarty (1937): Observations on *Nina navillae* n.sp. from *Scolopendra* sp. - Proceedings of the Indian Science Congress 24: 291-291  
 Apicomplexa, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, Parasitismus

Mittal, OP. & S. Dipta (1977): Chromosomes of five species of centipedes (Myriapoda: Chilopoda). - Chromosome information service 23: 22-23  
Chromosomen

Miyoshi, S. (1939): Chilopoden of Jehol (jap.). - Report of the first scientific expedition to Manchoukuo 14: 20-29  
Taxonomie

Mohamed, A.H., E. Zaid, N.M. El-Beih & A.A. El-Aal (1980): Effects of an extract from the centipede *Scolopendra morsitans* on intestine, uterus, heart contractions and on blood glucose and liver and muscle glycogen levels. - Toxicon 18: 581-589  
Giftdrüsen, Giftwirkung

Mohamed, A.H., G. Abu-Sinna, H.A. El-Shabaka & A. Abd El-Al (1983): Proteins, lipides, lipoproteins and some enzyme characterizations of the venom extract from the centipede *Scolopendra morsitans*. - Toxicon 21: 371-377  
Giftdrüsen, Giftwirkung, Physiologie, Toxikologie

Mohri, S., A. Sugiyama, K. Saito & H. Nakajima (1991): Centipede bites in Japan. - Cutis 47: 189-190  
Giftwirkung

Molinari, J., E.E. Gutiérrez, A.A. De Ascençao, J.M. Nassar, A. Arends & R.J. Márquez (2005): Predation by giant centipedes, *Scolopendra gigantea*, on three species of bats in a Venezuelan cave. - Caribbean Journal of Science 41(2): 340-346  
Ernährung, Nahrungserwerb, Verhalten Beutefang

Molon-Noblot, S. & I. Desportes (1977): Mise en évidence de complexes synaptonématiques dans le noyau méiotique d'un Sporozoaire, la Grégarine *Grebnickiella gracilis* (Grebnecki) parasite de la Scolopendre *Scolopendra cingulata*. - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 285: 217-219  
Apicomplexa, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, Parasitismus, *Scolopendra*, *Scolopendra cingulata*

Molon-Noblot, S. (1977): Les gamOtes de la Grégarine *Grebnickiella gracilis* (Grebnecki) (Sporozoaire) parasite de la Scolopendre *Scolopendra cingulata* L.; premiOres données ultrastructurales. - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 284: 1179-1182  
Apicomplexa, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, Parasitismus,

Molon-Noblot, S. (1978): Étude ultrastructurale de la gamétogenOse chez la grégarine *Grebneckiella gracilis* (Grebnecki) (Sporozoaire) parasite de la Scolopendre, *Scolopendra cingulata* L. - Annales des sciences naturelles, Zoologie et biologie animale 12. Sér., Vol. 20: 79-97  
Apicomplexa, Darmbewohner, Endoparasiten, Feinstruktur, Gregarinia, Parasitismus

Molon-Noblot, S. (2003): Étude ultrastructurale de la gamétogenOse et de la sporogenOse chez la grégarine *Grebneckiella gracilis* (Grebnecki) (Sporozoaire), parasite de la Scolopendre *Scolopendra cingulata* L. ThOse 3e cycle, Université P. et M. Curie, Paris:  
Apicomplexa, Darmbewohner, Endoparasiten, Feinstruktur, Gregarinia, Parasitismus

Moon, S.-S., N. Cho, J. Shin, Y. Seo, C.O. Lee & S.U. Choi (1996): Jineol, a cytotoxic alkaloid from the centipede *Scolopendra subspinipes*. - Journal of natural products: Lloydia 59: 777-779  
Giftwirkung, Scolopendromorpha, Toxikologie

Moraes, F. & A. Chagas-Júnior (2009): Border between two worlds: the first record of sea anemone feeding on centipede. – International Journal of Myriapodology 2: 215-217  
 Beute, Chilopoda, Otostigmus, Scolopendromorpha

Morais, de, J. Adis, E. Berti-Filho, L.A. Pereira, A. Minelli & F. Barbieri (1996): On abundance, phenology and natural history of geophilomorpha (Chilopoda, Myriapoda) from a mixedwater inundation forest in Central Amazonia.:  
 Zoogeographie

Morais, de, J. Adis, E. Berti-Filho, L.A. Pereira, A. Minelli & F. Barbieri (1997): On abundance, phenology and natural history of Geophilomorpha from a mixedwater inundation forest in Central Amazonia (Chilopoda). - Proceedings of the tenth International congress of Myriapodology, Copenhagen 1996, Entomologica Scandinavica Supplementum 51 51: 115-119  
 Biologie, Chilopoda intertidal, Geophilomorpha, Ökologie, Südamerika, Myriapoda, Onychophora

Moreley, C. (1933): Luminous centipedes. - Transactions of the Suffolk Naturalists' Society 2: 99-101  
 Biolumineszenz, Geophilomorpha

Morris, R.H., D.P. Abbott & E.C. Haderlie (1980): Insecta, chilopoda and arachnida: insects and alliens. - In: Intertidal invertebrates of California (pp. I-XI, 1-690). Stanford University Press, Stanford, California: 641-658  
 Chilopoda intertidal

Morse, M. (1904): The breeding habits of the Myriapod, *Fontaria indians*. - Ohio naturalist 4: 161-163

Verhalten Brutpflege

Moser, K. (1999): Vertikalverteilung und Habitatwahl der Steinkriecher im Exkursionsgebiet um Innsbruck (Nordtirol, Österreich) (Chilopoda, Lithobiomorpha). - Berichte des Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereines in Innsbruck Supplementum 86: 213-228.

Moss, S.T. & J. Taylor (1996): Mycobionts in the gut of millipedes. The Eccrinales. - Mycologist 10: 121-124  
 Darmbewohner, Diplopoda, Endoparasiten, Mikroorganismen, Parasitismus, Pilze

Moufet, T., C. Gesner & T. Penny (1634): Insectorum sive minimorum animalium theatrum. Cotes, Londini  
 Chilopoda, Pseudoparasitismus

Mouffet, T. (1658): The theater of insects: or, lesser living creatures. As, bees, flies, caterpillars, spiders, worms etc. a most elaborate work  
 Historie, *Scolopendra*

Moulin, XY.du (1870): Accidents morbides produits par la présence d'un lithobie dans la cavité rétro-pharyngienne. - Bulletin de la Société de Médecine de Gand 37: 454-458  
 Pseudoparasitismus, Lithobiomorpha

Mrohs, E. (1961): Tierbesiedlung des Kompostes bei Zusatz verschiedener anorganischer Düngemittel im Flachkompostverfahren nach P. Augustin Hessing. - Zeitschrift für angewandte Entomologie 48: 345-376  
 Ökologie, Geophilomorpha

MuAoz-Cuevas, A. (1984): Photoreceptor structures and vision in arachnids and myriapods. - In: Ali, M.A. (ed.): Photoreception and vision in invertebrates. Plenum Press, New York, London: 335-399  
 Chilopoda, Diplopoda, Lichtsinnesorgane, Review, Sinnesorgane

Müller, A.H. (1994): Lehrbuch der Palaeozoologie. Band 2: Invertebrata. Teil 2: Mollusca 2 - Arthropoda 1. Fischer, Jena, Stuttgart: 1-618  
 Paläontologie, Chilopoda

Müller, C. H. G. G. Hilken & J. Rosenberg (2009): Fine structure and diversity of 'flexo-canal exocrine glands' on the head of pleurostigmophoran centipedes (Chilopoda). – *J. Morph.* 269: 1493 (Abstract)

Drüsen, epidermal, Feinstruktur

Müller, C. H. G. & J. Rosenberg (2009): Morphology is still an indispensable discipline in zoology: facts and gaps from Chilopoda. – – In Xylander, W. E. R. & K. Voigtländer (eds): Myriapoda and Onychophora of the World – Diversity, Biology and Importance. Proceedings of the 14th International Congress of Myriapodology, Görlitz. *Soil Organisms* 81(3): 387-398  
 Allgemein, Feinstruktur, Lichtmikroskopie, Morphologie, Myriapoda

Müller, C. H. G., A. Sombke, G. Hilken & J. Rosenberg (2011): Chilopoda – Sense organs. – In: Minelli, A.: The Myriapoda. Vol. 1, Brill, Leiden, Boston: 235-278  
 Lichtsinnesorgane, Propriozeptoren, Schaftorgan, Sensillen, Sinnesorgane, Tömösváry Organ, Myriapoda

Müller, C. H. G., G. Hilken & J. Rosenberg (2008): Fine structure and diversity of flexo-canal exocrine glands of the head of pleurostigmophoran centipedes (Chilopoda). – *Peckiana* 6: 120-121 (Abstract)

Drüsen, Drüsen, epidermal, Feinstruktur

Müller, C. H. G., J. Rosenberg & G. Hilken (2005): On the fine structure of epidermal glands in Chilopoda: structure and phylogenetic aspects. – Abstracts of the 13th International Congress of Myriapodology, 25th-29th July 2005, Bergen, Norway: 30 (Abstract)  
 Chilopoda, Drüsen, epidermal, Feinstruktur

Müller, C. H. G., J. Rosenberg & G. Hilken (2009): About isolated and compound epidermal glands in Myriapoda and their determination as a new potential tool to resolve euarthropod interrelationships. – Deutsche Zoologische Gesellschaft 102. Annual meeting Regensburg 25. -28. September 2009: 126 (Abstract)

Chilopoda, Diplopoda, Drüsen, Drüsen, epidermal, Feinstruktur, Myriapoda, Phylogenie

Müller, C. H. G., J. Rosenberg & G. Hilken (2009): Fine structure and phylogenetic significance of "flexo-canal epidermis glands" in Chilopoda. – – In XYLANDER, W. E. R. & K. VOIGTLÄNDER (eds): Myriapoda and Onychophora of the World – Diversity, Biology and Importance. Proceedings of the 14th International Congress of Myriapodology, Görlitz. *Soil Organisms* 81(3): 269-294  
 Craterostigmomorpha, Drüsen, epidermal, Feinstruktur, Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Phylogenie, Scolopendromorpha, Scutigeromorpha, Myriapoda, Onychophora

Müller, C. H. G., J. Rosenberg & V. B. Meyer-Rochow (2005): Description of the fine structural organization of lateral eyes in Chilopoda and their phylogenetic significance. – Abstracts of the 13th International Congress of Myriapodology, 25th-29th July 2005, Bergen, Norway: 29. (Abstract)  
 Feinstruktur, Lichtsinnesorgane, Phylogenie, Sinnesorgane

Müller, C. H. G., J. Rosenberg, S. Richter & V. B. Meyer-Rochow „003): An ultrastructural re-investigation of the compound eye of *Scutigera coleoptrata* (Linnaeus, 1758) (Chilopoda: Notostigmophora) that gives support to the "Mandibulata-concept". – 96. Jahresversammlung DZG Berlin: 68. (Abstract)

Feinstruktur, Lichtsinnesorgane, Scutigeromorpha, Sinnesorgane

Müller, C.H.G. & J. Rosenberg (2006): Homology of lateral ocelli in the Pleurostigmomorpha? New evidence from the retinal fine structure in some lithobiomorph species (Chilopoda: Lithobiidae). - In: Meidell, B., H.J. Hansen & L. Somme (eds): Proceedings of the 13th International Congress of Myriapodology Bergen, Norway 25th-29th July 2005 (Norw.J.Entomol 53). Norwegian Entomological Society, Oslo: 165-186

Eupolybothrus, Feinstruktur, Lichtsinnesorgane, Lithobiomorpha, *Lithobius*, Phylogenie, Sinnesorgane

Müller, C.H.G. & V.B. Meyer-Rochow (2004): About the fine structure and evolution of scolopendromorph eyes. Do they represent modified scutigeromorph ommatidia or newly derived ocelli?. - 97. Jahresversammlung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft vom 31.Mai bis 4.Juni 2004 Rostock: 81-81

Lichtsinnesorgane, Evolution, Feinstruktur, Scolopendromorpha

Müller, C.H.G. & V.B. Meyer-Rochow (2006): Fine structural description of the lateral ocellus of *Craterostigmus tasmanianus* Pocock, 1902 (Chilopoda: Craterostigmomorpha) and phylogenetic considerations. - Journal of Morphology 267: 1-15

Feinstruktur, Lichtsinnesorgane, Phylogenie

Müller, C.H.G. & V.B. Meyer-Rochow (2006): Fine structural organization of the lateral ocelli in two species of *Scolopendra* (Chilopoda: Pleurostigmophora): an evolutionary evaluation. - Zoomorphology 125: 13-26

Chilopoda, Feinstruktur, Lichtsinnesorgane, *Scolopendra cingulata*, *Scolopendra oraniensis*, Scolopendromorpha, Sinnesorgane

Müller, C.H.G. (2007): Vergleichend-ultrastrukturelle Untersuchungen an Augen ausgewählter Hundertfüßer (Mandibulata: Chilopoda) und zur Bedeutung von Augenmerkmalen für die phylogenetische Rekonstruktion der Euarthropoda (Zusammenfassung wissenschaftlicher Veröffentlichungen zur Erlangung des Doktorgrades). Universität Rostock - Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät: 1-131

Feinstruktur, Lichtsinnesorgane, Phylogenie, Sinnesorgane

Müller, C.H.G. (2008): Vergleichend-ultrastrukturelle Untersuchungen an Augen ausgewählter Hundertfüßer (Mandibulata: Chilopoda) und zur Bedeutung von Augenmerkmalen für die phylogenetische Rekonstruktion der Euarthropoda. Cuvillier Verlag, Göttingen: 3-137

Craterostigmomorpha, Feinstruktur, Lichtsinnesorgane, Lithobiomorpha, Mandibulata, Phylogenie, Scolopendromorpha, *Scutigera*, Sinnesorgane

Müller, C.H.G., A. Sombke & J. Rosenberg (2007): The fine structure of the eyes of some bristly millipedes (Penicillata, Diplopoda): Additional support for the homology of mandibulate ommatidia. - Arthropod Structure & Development 36: 463-476

Feinstruktur, Lichtsinnesorgane, Phylogenie, Sinnesorgane

Müller, C.H.G., J. Rosenberg & G. Hilken (2006): On the fine structure of the epidermal glands in Chilopoda: structure and phylogenetic aspects. - In: Meidell, B., H.J. Hansen & L. Somme (eds): Proceedings of the 13th International Congress of Myriapodology Bergen, Norway 25th-29th July 2005 (Norw. J. Entomol 53). Norwegian Entomological Society, Oslo: 399 (abstract); 399  
Drüsen epidermal exokrin, Feinstruktur

Müller, C.H.G., J. Rosenberg & V.B. Meyer-Rochow (2002): Hitherto unknown exocrine gland within the complex eye of *Scutigera coleoptrata* Linnaeus, 1758 (Chilopoda, Scutigeromorpha).: 33-33  
Drüsen epidermal exokrin, Feinstruktur

Müller, C.H.G., J. Rosenberg & V.B. Meyer-Rochow (2003): Hitherto undescribed interommatidial exocrine glands in Chilopoda. - African Invertebrates 44(1): 185-197  
Drüsen epidermal exokrin, Feinstruktur, Lithobiomorpha, Scutigeromorpha

Müller, C.H.G., J. Rosenberg, S. Richter & V.B. Meyer-Rochow (2003): The compound eye of *Scutigera coleoptrata* (Linnaeus, 1758) (Chilopoda: Notostigmophora): an ultrastructural reinvestigation that adds support to the Mandibulata concept. - Zoomorphology 122: 191-209  
Lichtsinnesorgane, Chilopoda, Feinstruktur, Phylogenie, Sinnesorgane

Müller, H.L.H. (1924): Untersuchungen zur Biologie der Diplopoden. 1. Die Lichtreaktionen von *Julus fallax* und *Polydesmus complanatus*. - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 40: 399-487  
Biologie, Diplopoda, Julius, Lichtsinnesorgane, Verhalten, Verhalten optische Reize, Verhalten Putzen

Müller, J. (1829): Zur Anatomie der *Scolopendra morsitans*. - Isis/von Oken 22: 549-552  
Anatomie, Lichtsinnesorgane, Drüsen akzessorisch, Geschlechtsorgane, Giftdrüsen, Kopfdrüsen, Malpighische Gefäße, Scolopendromorpha, Tracheensystem

Mumcuoglu, K.Y. & T. Rufli (1981): Myriapoda: Chilopoda und Diplopoda Hundertfüssler und Tausendfüssler. - Schweizerische Rundschau für Medizin 70: 1606-1610  
Giftwirkung

Mumcuoglu, K.Y. & T. Rufli (1983): Myriapoda/Chilopoda und Diplopoda Hundertfüssler und Tausendfüssler. - In: Mumcuoglu, Y. & Th. Rufli (eds): Dermatologische Entomologie. Humanmedizinisch bedeutsame Milben und Insekten in Mitteleuropa. Perimed Fachbuch-Verlagsges. mbH., Erlangen: 223-226  
Giftwirkung, Insekten, Milben

Mumcuoglu, K.Y. & V. Leibovici (1989): Centipede (*Scolopendra*) bite: a case report. - Israel Journal of Medical Sciences 25: 47-49  
Giftwirkung, Giftdrüsen

Mundel, P. (1979): The centipedes (Chilopoda) of the Mazon Creek. - In: Nitecki, M.H. (ed.): Mazon Creek fossils. Academic Press, New York: 361-378  
Evolution, Fossilien, Maxillarorgan, Paläontologie, Scolopendromorpha, Scutigeromorpha

Murakami, Y. (1956): The developmental stadia of *Thereuonema hilgendorfi* Verhoeff (Chilopoda, Scutigeridae) (in Japanese with English summary). - Dobutsugaku-zasshi (Zoological magazine) 65: 37-41

Entwicklung postembryonal

Murakami, Y. (1956): The life history of *Thereuonema hilgendorfi* Verhoeff (Chilopoda, Scutigeridae) (in Japanese with English summary). - Dobutsugaku-zasshi (Zoological magazine) 65: 42-46  
Biologie, Entwicklung postembryonal

Murakami, Y. (1958): Food habitat of *Thereuonema hilgendorfi* Verhoeff (Chilopoda, Scutigeridae). - Dobutsugaku-zasshi (Zoological magazine) 67: 138-141  
Biologie, Entwicklung postembryonal, Ernährung, Scutigeromorpha, Thereuonema, Verhalten

Murakami, Y. (1958): The life history of *Bothropolyx asperatus* Koch (Chilopoda, Lithobiidae) (japanisch mit englischem Summary). - Dobutsugaku-zasshi (Zoological magazine) 67: 217-223  
Biologie, Ernährung

Murakami, Y. (1959): Postembryonic development of the common Myriapoda of Japan I. The anamorphic development of the leg-bearing segments of Scutigeridae (Chilopoda) and a new aspect on the problem of its tergite (in Japanese with English summary). - Dobutsugaku-zasshi (Zoological magazine) 68: 193-199  
Entwicklung postembryonal, Scutigeromorpha

Murakami, Y. (1959): Postembryonic development of the common Myriapoda of Japan II. *Thereuopoda ferox* Verhoeff (Chilopoda, Scutigeridae). - Dobutsugaku-zasshi (Zoological magazine) 68: 324-329  
Entwicklung postembryonal, Japan

Murakami, Y. (1960): Postembryonic development of the common Myriapoda of Japan III. *Lithobius pachypedatus* Takakuwa 1. Anamorphic stadia (in japanese with english summary). - Dobutsugaku-zasshi (Zoological magazine) 69: 121-124  
Entwicklung postembryonal, Japan

Murakami, Y. (1960): Postembryonic development of the common Myriapoda of Japan IV. *Lithobius pachypedatus* Takakuwa 2. Epimorphic stadia (in japanese with english summary). - Dobutsugaku-zasshi (Zoological magazine) 69: 163-166  
Entwicklung postembryonal, Japan

Murakami, Y. (1960): Postembryonic development of the common Myriapoda of Japan V. *Lithobius pachypedatus* Takakuwa (Chilopoda; Lithobiidae) 3. Variation in the number of articles of antennae and coxal pores (in japanese with english summary). - Dobutsugaku-zasshi (Zoological magazine) 69: 167-170

Coxalorgane, Entwicklung postembryonal, Japan, Variation

Murakami, Y. (1961): Postembryonic development of the common Myriapoda of Japan VII. *Monotarsobius nihamensis* Murakami (Chilopoda; Lithobiidae) 1. Hemianamorphic stadia of the female (in japanese with english summary). - Dobutsugaku-zasshi (Zoological magazine) 70: 125-130  
Entwicklung postembryonal, Lithobiomorpha

Murakami, Y. (1961): Postembryonic development of the common Myriapoda of Japan IX. Anamorphic stadia of *Esastigmatobius longitarsus* Verhoeff (Chilopoda; Henicopidae) (in japanese with english summary). - Dobutsugaku-zasshi (Zoological magazine) 70: 430-434  
Entwicklung postembryonal, Lithobiomorpha

Murakami, Y. (1961): Postembryonic development.. VIII Distribution and a new subgenus *Eulithobius* (Chilopoda, Lithobiidae) (japanese with english summary). - Dobutsugaku-zasshi (Zoological magazine) 70: 225-229  
Lithobiomorpha, Taxonomie

Murakami, Y. (1963): Postembryonic development of the commom Myriapoda of Japan. XIV. A new species of the subgenus *Archilithobius* (Chilopoda: Lithobiidae) (in jap., abstract in engl.). - Dobutsugaku-zasshi (Zoological magazine) 72: 194-198  
Entwicklung postembryonal, Lithobiomorpha, Taxonomie

Murakami, Y. (1963): Postembryonic development of the common Myriapoda of Japan XV. A new species of subgenus *Archilithobius* (Chilopoda: Lithobiidae) and its hemianamorphic stadia (in Japanese with english summary). - Dobutsugaku-zasshi (Zoological magazine) 72: 199-203  
Entwicklung postembryonal, Lithobiomorpha

Murakami, Y. (1965): Postembryonic development of the common Myriapoda of Japan. XIX.Two new species of *Monotarsobius* (Chilopoda: Lithobiidae). - Dobutsugaku-zasshi (Zoological magazine) 74: 69-75  
Entwicklung postembryonal, Taxonomie, Lithobiomorpha

Murakami, Y. (1965): Postembryonic development of the common myriapoda of Japan XVIII. Life history of *Ampelodesmus iyonis* Murakami (Diplopoda, Cryptodesmidae). - Dobutsugaku-zasshi (Zoological magazine) 74(2): 31-37  
Entwicklung, Entwicklung postembryonal, Japan, Myriapoda

Murakami, Y. (1967): Postembryonic development of the common Myriapoda of Japan. XXIV. A new species of the family Henicopidae. - Dobutsugaku-zasshi (Zoological magazine) 76: 7-12  
Entwicklung postembryonal, Taxonomie, Lithobiomorpha, Myriapoda

Murakami, Y. (1969): Myriapods found in limestone caves of northern Honshu, Japan. - Bulletin of The National Science Museum (Tokyo) 12: 557-582  
Höhlenfauna, Chilopoda, Diplopoda

Muralewitsch, W.S. (1907): Zwei neue Arten von *Scutigera* aus der Mandschurei. - Zoologischer Anzeiger 31: 240-243  
Taxonomie, Verbreitung

Muralewitsch, W.S. (1911): Übersicht über die Myriopodenfauna des Kaukasus. Teil I, 1. Literatur, 2. Chilopoda (russisch). - Izvestija Kavkazskogo Muzeja 5: 1-80  
Faunistik, Bibliographie, *Scutigera*, Chilopoda

Muralewitsch, W.S. (1927): Übersicht über die Chilopodenfauna des Kaukasus. II. Mitteilung. - Zoologischer Anzeiger 69: 27-44  
Faunistik, Verbreitung, Chilopoda, USSR, Scolopendromorpha, *Cryptops*, Lithobiomorpha, Geophilomorpha

Muralewitsch, W.S. (1929): Scutigeridae et Lithobiidae de la faune de Caucase. - Memuary Zoologiceskogo Otdelenija Obscestva Ljubiteley Estestvoznanija, Antropologii i Etnografii 4: 1-120  
Faunistik

Muralewitsch, W.S. (1929): Scutigeridae i Lithobiidae kavkazskoi fauni. - Memuary Zoologiceskogo Otdelenija Obscestva Ljubiteley Estestvoznanija, Antropologii i Etnografii 4: 1-120  
Faunistik, Scutigeromorpha, Lithobiomorpha

Mursch, A. & A.W. Steffan (1996): Subfossil arthropods from the shores of salt lakes in northern Namibia (Arthropoda: Solifugae, Scorpiones, Chilopoda, Diplopoda, Insecta).: 197-221  
Fossilien

Murtfeldt, M.E. (1894): *Scutigera forceps* and *Callimorpha*. - Insect Life / US Department of Agriculture, Division of Entomology 6: 258-258  
Ernährung

Murugesan, R. & J. Azariah (1972): On the association between the common Indian gerbille *Tatera indica* /Rodentia: Muridae) and the house centipede *Scutigera longicornis*. - Zoologischer Anzeiger 189: 326-331  
Biologie, Ökologie

Muttkowski, R.A. (1921): Copper: its occurrence and role in insects and other animals. - Transactions of the American Microscopical Society 40: 144-157  
Chilopoda, Diplopoda, Hämocyanin, Hämolymph, Schwermetalle

Myriapoda. - In: Striedter, G.F., J.L.R. Rubenstein, T.H. Bullock, J.H. Kaas, L. Krubitzer & T.M. Preuss (eds): Evolution of nervous systems: A comprehensive reference. Elsevier, Academic Press, Oxford: 317-336  
Evolution, Onychophora

Nagpal, N. & U. Kanwar (1981): The poison gland in the centipede *Otostigmus ceylonicus*: Morphology and cytochemistry. - Toxicon 19: 898-902  
Giftdrüsen, Morphologie, Scolopendromorpha, Toxikologie

Nair, V.S. & V.K.K. Prabhu (1971): On the free amino acids in the haemolymph of a millipede. - Comparative Biochemistry and Physiology 38B: 1-4  
Diplopoda, Hämolymph, Physiologie

Nair, V.S. (1973): Neurosecretory flow in the perioesophageal tract of *Jonespeltis splendidus* (Diplopoda, Myriapoda). - Experientia 29: 207-208  
Endokrinologie, Lichtmikroskopie, Myriapoda, Neurosekretion

Namano, G. (1995): Are centipedes suitable for captivity. - Het Aquarium 65: 216-217  
Chilopoda, Haltung

Narasimhamurti, C.C. (1960): Observations on the morphology and sporogony of a Coccidian, *Adelea hyalospora* from the gut of the centipede, *Rhysida longipes* (Newport). - Journal of the Zoological Society of India 12: 60-68  
Apicomplexa, Chilopoda, Coccidien, Darmbewohner, Endoparasiten, Parasitismus, Scolopendromorpha

Narasimhamurti, C.C. (1976): Observations on the morphology and life history of a Coccidian *Eimeria meciostophori* n.sp from the gut of a centipede *Mecistocephalus punctifrons* Newp. - Proceedings of the Indian National Science Academy / B (Biological Sciences) 84: 141-147  
Apicomplexa, Bibliographie, Coccidien, Darmbewohner, Endoparasiten, Feinstruktur, Geophilomorpha, Parasitismus

Narasimhamurti, C.C. (1977): Observations on the morphology and sporogony of a coccidian *Adelina rayi* n. sp. from the gut of the centipede *Rhysida longipes*. - Proceedings of the Indian National Science Academy / B (Biological Sciences) 86: 649-652  
 Apicomplexa, Coccidien, Darmbewohner, Endoparasiten, Parasitismus

Nardi, F., G. Spinsanti, J. L. Boore, A. Carapelli, R. Dallai & F. Frati (2003): Hexapod origins: Monophyletic or paraphyletic? – Science 299: 1887-1889, 2003  
 Chilopoda, Hexapoda, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Myriapoda, Phylogenie, molecular

Näsmark, O. (1961): Vinteraktivitet under snön hos landlevande evertebrater (Subnival winter activity in terrestrial evertebrates) (danish with engl. summary). - Zoologisk revy 26: 5-15  
 Chilopoda, Diplopoda, Überwinterung

Nath, V. & B.L. Gupta (1957): The morphology and the origin of the Golgi bodies in the spermatogenesis of the centipede *Rhysida longipes* as determined in the living material with phase-contrast microscopy (with plates I-III). - Research Bulletin of the Panjab University /Zoology 100: 209-215  
 Chilopoda, Cytologie, Scolopendromorpha, Spermatogenese

Nath, V. & M.T. Husain (1929): Studies on the origin of yolk. II. Oogenesis of the Scolopendra *Ostostigmus feae* (Pocock). - Quarterly Journal of Microscopical Science 72: 403-418  
 Geschlechtsprodukte, Oogenese, Ostostigmus, Scolopendromorpha

Nath, V. & T. Husain (1926): Origin of yolk in the eggs of *Scolopendra*. - Nature, London 118: 660-661  
 Entwicklung, Oocyten

Nath, V. (1925): Mitochondria and sperm tail with particular reference to moths, scorpions and centipedes. - Quarterly Journal of Microscopical Science 69: 643-659  
 Geschlechtsprodukte, Spermatogenese

Nath, V. (1925): Oogenesis of *Lithobius forficatus*. - Proceedings of the Cambridge Philosophical Society, Biological sciences 1: 148-157  
 Geschlechtsprodukte, Oogenese

Nath, V. (1925): Spermatogenesis of *Lithobius forficatus*. - Proceedings of the Cambridge Philosophical Society, Biological sciences 1: 270-277  
 Geschlechtsprodukte, Spermatogenese

Nath, V. (1957): Animal gametes (Part I-V). - Research Bulletin of the Panjab University /Zoology 95-99: 1-207  
 Geschlechtsprodukte

Nath, V. (1965): Animal gametes (male). A morphological and cytochemical account of Spermatogenesis. Asia publ. House, London: I-XVI; 1-162  
 Spermatogenese

Neck, R.W. (1985): Comparative behaviour and external colour patterns of two sympatric centipedes (Chilopoda: Scolopendra) from Central Texas. - Texas journal of science 37: 253-255  
 diurnaler Rhythmus, Giftwirkung, Scolopendromorpha, Verhalten

Needham, A.E. (1945): On relative proportions in serially repeated structures (Seriometry). - I. Limbs and body segments of *Lithobius forficatus* (L.). - Proceedings of the Zoological Society of London 115: 355-370

Lithobiomorpha, Pigmente, Segmentierung

Needham, A.E. (1958): Connective tissue pigment of the centipede, *Lithobius forficatus* (L.). - Nature, London 181: 194-195

Bindegewebe, Hämocyanin, Lithobiomorpha, Pigmente

Needham, A.E. (1960): Properties of the connective tissue pigment of *Lithobius forficatus* (L.). - Comparative Biochemistry and Physiology 1: 72-100

Bindegewebe, Hämocyanin, Lithobiomorpha, Pigmente

Needham, A.E. (1966): The tissue-pigments of some fresh-water leeches. - Comparative Biochemistry and Physiology 18: 427-461

Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Physiologie, Pigmente

Needham, A.E. (1974): The significance of zoothemes. Springer Verlag, Berlin: 3-429

Bindegewebe, Chilopoda, Lithobiomorpha, Pigmente

Negrea, S. & A. Minelli (1994): Chilopoda. - In: Juberthie, C. & V. Decu (eds): Encyclopaedia biospeologica. Tome 1 (Societé de Biospeleologie). Moulis, Bukarest: 249-254

Höhlenfauna

Negrea, S. & Z. Matic (1996): Contribution u la connaissance des Lithobiomorphes (Chilopoda) de la région palestinienne. - Mémoirs du Muséum National d'Histoire Naturelle: 225-233

Faunistik, Verbreitung, Palestina, Lithobiomorpha, Chilopoda

Negrea, S. (1963): Contributii la studiul litobiidelor din pesterile R.P. Romine (roum. french summary). - Lucrarile Institutului de Seologie "Emil Racovita" 1/2: 401-435

Höhlenfauna, Lithobiomorpha

Negrea, S. (1964): Les Lithobiides (Chilopoda, Lithobiidae) des Grottes de Roumanie. - Vestník CeskoslovenskO ZoologickO Spolecnosti v Praze 28: 338-341

Höhlenfauna, Lithobiomorpha

Negrea, S. (1964): Observatii asupra variafiei caracterelor si dezvoltarii postembrionare la unele Lithobiidae (Chilopoda) din pesterile R.P. Romîne. - Lucrarile Institutului de Seologie "Emil Racovita" 3: 341-360

Höhlenfauna, Entwicklung postembryonal, Lithobiomorpha

Negrea, S. (1965): Contribution u l'étude des Lithobiidae (Chilopoda) de Bulgarie. - Fragmenta Balcanica Musei Macedonici Scientiarum Naturalium 5 /14, (124): 91-104

Faunistik

Negrea, S. (1965): Date noi asupra litobiidelor (Chilopoda) carvernicole din România (Nouvelles données sur les Lithobiidae (Chilopoda) cavernicoles de la roumainie) (roum. with french summary). - Lucrarile Institutului de Seologie "Emil Racovita" 4: 155-169

Höhlenfauna, Lithobiomorpha

Negrea, S. (1969): Aperçu sur les chilopodes cavernicoles de roumanie. - Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle (Paris) Ser. 2, 41 (Suppl. 2): 102-107  
Chilopoda, Höhlenfauna

Negrea, S. (1978): Sur l'origine des espèces cavernicoles de endogées de chilopodes de Cuba. - Abhandlungen und Verhandlungen Naturwissenschaftlicher Verein Hamburg (NF) 21/22: 161-165  
Chilopoda, Höhlenfauna

Negrea, S. (1989): Chronologie du développement des recherches myriapodologiques. - Miscellanea speologica Romanica 1: 175-195  
Bibliographie, Historie

Negrea, S. (1989): Sur la présence de *Lamycetes fulvicornis* MEINERT, 1868 (Chilopoda: Henicopidae) en roumanie. - Miscellanea speologica Romanica 1: 169-174  
Taxonomie, Lithobiomorpha

Negrea, S. (2003): On the Scutigeromorpha (Chilopoda) from Israel and adjoining areas. - Israel journal of zoology 49: 241-253  
Ökologie, Taxonomie, Zoogeographie

Negrea, S., C. Darabantu & Z. Matic (1970): Contribution à l'étude des géophilomorphes (Chilopodes) cavernicoles de roumanie. - In: Orghidan, T. & E.G. Racovitza (eds): Livre du centenaire Emile G. Racovitza (1868-1968). Editions de l'Academie de la République Socialiste de Roumanie, Bucarest: 411-420  
Höhlenfauna

Negrea, S., Z. Matic & C. Fundora Martinez (1973): Recherches sur les Chilopodes hypogés de Cuba (I). - In: Résult. expéd. biospéol. cubano-roumain à Cuba, I. Ed. Académie, Bucarest: ?; ?  
Chilopoda, Höhlenfauna

Negrisoni, E., A. Minelli & G. Valle (2004): Extensive gene order rearrangement in the mitochondrial genome of the centipede *Scutigera coleoptrata*. - Journal of molecular evolution 58: 413-423  
Phylogenie molekular

Negrisoni, E., A. Minelli & G. Valle (2004): The mitochondrial genome of the House Centipede *Scutigera* and the monophyly versus paraphyly of myriapods. - Molecular biology and evolution 21(4): 770-780  
Non-Mandibulata, Phylogenie, Phylogenie molekular

Neumann, U. (1970): Die Entwicklung der Bodenfauna in den Aufforstungen des rheinischen Braunkohlenreviers. - Braunkohle, Wärme und Energie 6: 203-205  
Diplopoda, Ökologie

Neumann, W. (1984): Histologische Untersuchungen am Mitteldarm von *Oxidus gracilis* (C. L. Koch 1847) (Diplopoda, Paradoxosomatidae) während eines Häutungszylus. - Institut für Allgemeine und Spezielle Zoologie der Justus-Liebig-Universität Giessen, 42 pp  
Darmsystem, Diplopoda, Feinstruktur, Histologie, Leberzellen, Spezielle Zoologie

Nevermann, L. & W.E.R. Xylander (1992): Cellular immune responses in centipedes and millipedes (Arthropoda, Tracheata). - Proceedings of the Invertebrate Pathology, Society of Invertebrate Pathology: 124  
Chilopoda, Diplopoda, Hämocyten, Immunreaktion, *Lithobius forficatus*, *Scolopendra cingulata*

Nevermann, L. & W.E.R. Xylander (1996): In vitro cellular immune reactions of hemocytes against bacteria and their differential degradation in myriapods. - Mémoirs du Muséum National d'Histoire Naturelle 169: 421-430

Hämocyten, Immunreaktion, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, *Scolopendra cingulata*, Scolopendromorpha

Nevermann, L. (1992): Haemocytäre Kapselbildung bei den Chilopoden *Lithobius forficatus* und *Scolopendra cingulata*. - Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft 85: 267-267  
Feinstruktur, Hämocyten, Hämolymph, Immunreaktion, Lithobiomorpha, Scolopendromorpha

Nevermann, L. (1996): Untersuchungen an Haemocyten von *Scolopendra cingulata* und *Lithobius forficatus* unter dem Aspekt zellulärer Abwehrreaktionen. Dissertation Justus-Liebig-Universität Giessen: i-iv; 1-133

Feinstruktur, Hämocyten, Immunreaktion, Lithobiomorpha, Scolopendromorpha

Nevermann, L., H.E. Kaiser & W.E.R. Xylander (1996): Microbial induced haemocytic immunreactions in chilopods. - In vivo 10: 161-168

Chilopoda, Feinstruktur, Hämocyten, Immunreaktion, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, *Scolopendra cingulata*, Scolopendromorpha

Nevermann, L., W.E.R. Xylander & G. Seifert (1991): The hemocytes of the centipede *Lithobius forficatus* (Chilopoda, Lithobiomorpha): Light and electron microscopic studies using in vitro techniques. - Zoomorphology 110: 317-327

Chilopoda, Feinstruktur, Hämolymphe, Lithobiomorpha

Neveu-Lemaire, M. (1907): Un nouveau cas de parasitisme accidental d'un myriapode dans le tube digestif de l'homme. - Comptes rendus des séances de la Société de Biologie et des ses filiales 63: 307-309

Chilopoda, Giftwirkung, Pseudoparasitismus, *Scutigera*, Scutigeromorpha

Neveu-Lemaire, M. (1938): Traité d'entomologie médicale et vétérinaire. V. FrOres, Paris: 1-1339  
Chilopoda, Giftwirkung, Pseudoparasitismus

Newell, R.C. (1970): Biology of intertidal animals. Logos Press Ltd: 1-555  
Chilopoda intertidal

Newman, E. (1867): A proctotrupes parasite on a Myriapod. - Entomologiste, Paris 3: 342-344  
Endoparasiten, Insekten, Lithobiomorpha, *Lithobius*, Parasitismus

Newport, G. (1838): On the anatomy of certain structures in Myriapoda and Arachnida, which have been thought to have belonged to the nervous system. - London medical gazette, New Series Vol. 1: 970-973

Kreislaufsystem, Scolopendromorpha

Newport, G. (1841): On the organs of reproduction and the development of the Myriapoda. - Philosophical Transactions of the Royal Society of London (B) 131 part II: 99-130  
Diplopoda, Reproduktion

Newport, G. (1843): On the structure, relations, and development of the nervous and circulatory systems, and on the existence of the complete circulation of the blood in vessels, in Myriapoda and macrourous Arachnida. - First series. - Philosophical Transactions of the Royal Society of London 133 Part II: 243-302

Nervensystem, Hämolympfgefäße, Chilopoda, Diplopoda, Myriapoda, Arachnida

Newport, G. (1844): A list of the species of Myriapoda, order chilopoda, contained in the cabinets of the British Museum, with synoptic descriptions of forty-seven species. - Annales and Magazine of Natural History, Zoology and Geology 13: 94-101.

Newport, G. (1844): On the reproduction of lost part in Myriapoda and Insecta. - Philosophical Transactions of the Royal Society of London 1844: 283-294

Diplopoda, Lithobiomorpha, *Lithobius*, Regeneration, *Scolopendra subspinipes*, Scolopendromorpha

Newport, G. (1845): Monograph of the class Myriapoda, order Chilopoda; with observations on the general arrangement of the Articulata. - Transactions of the Linnean Society of London 19: 265-302  
Allgemein, Anatomie, Ernährung, Giftdrüsen, Nervensystem, Taxonomie, Tracheensystem

Newport, G. (1845): Monograph of the class Myriapoda, order Chilopoda (Continued from p. 302). - Transactions of the Linnean Society of London 19: 349-439

Anatomie, Biolumineszenz, Faunistik, Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Myriapoda, Scolopendromorpha, *Scutigera*, Scutigeromorpha, Taxonomie, Tracheensystem

Newport, G. (1856): Catalogue of the Myriapoda in the collection of the British Museum. Part I. Chilopoda. Taylor and Francis, London: 1; 96?

Taxonomie, Myriapoda

Nguyen Duy-Jacquemin, M. & G Arnold (1991): Spatial organization of the antennal lobe in *Cylindroiulus punctatus* (Leach) (Myriapoda: Diplopoda). - International journal of insect morphology and embryology 20(4/5): 205-214

Feinstruktur, Myriapoda, Nervensystem, Sensillen

Nguyen Duy-Jacquemin, M. (1970): Présence d'organes glandulaires antennaires chez *Polyxenus lagurus* (Diplopode, Pénicillates). - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 270: 2570-2572

Diplopoda, Endokrinologie, Lichtmikroskopie, Neurosekretion

Nguyen Duy-Jacquemin, M. (1971): Etude préliminaire sur la neurosécretion céphalique chez le Diplopode Pénicillate *Polyxenus lagurus* (Myriapodes). - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 272: 1984-1986

Diplopoda, Endokrinologie, Lichtmikroskopie, Neurosekretion

Nguyen Duy-Jacquemin, M. (1971): Mise en évidence de glandes cérébrales chez le Diplopode Pénicillate *Polyxenus lagurus* (Myriapodes). - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 272: 2195-2196

Diplopoda, Endokrinologie, Lichtmikroskopie, Neurosekretion

Nguyen Duy-Jacquemin, M. (1972): Description d'un organe sensoriel antennaire cupuliforme chez *Polyxenus lagurus* (Diplopodes, Pénicillates). - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 275: 251-253

Diplopoda, Feinstruktur, Sinnesorgane

Nguyen Duy-Jacquemin, M. (1972): Régénération antennaire chez les larves et les adultes de *Polyxenus lagurus* (Diplopode, Pénicillate). - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 274: 1323-1326  
 Diplopoda, Endokrinologie, Neurosekretion

Nguyen Duy-Jacquemin, M. (1974): Les organes intracérébraux de *Polyxenus lagurus* et comparaison avec les organes neuraux d'autres diplopodes. - Symposia of the Zoological Society of London 32: 211-216  
 Diplopoda, Lichtmikroskopie, Nervensystem

Nguyen Duy-Jacquemin, M. (1978): Ultrastructure des glandes du tentorium (Glandes "cerebrales") de *Polyxenus lagurus* (Myriapodes: diplopode, Pénicillate). - Annales des Sciences naturelle / Zoologie 12e sér., vol. 20/4: 339-356  
 Diplopoda, Drüsen epidermal exokrin, Feinstruktur

Nguyen Duy-Jacquemin, M. (1979): Cycle sécrétoire de la glande du tentorium (glande cérébrale) de *Polyxenus lagurus* (Myriapode: Diplopode, Penicillate). - Annales des Sciences naturelle / Zoologie 13. sér. Vol. 1: 69-77  
 Diplopoda, Drüsen epidermal exokrin, Feinstruktur

Nguyen Duy-Jacquemin, M. (1981): Existence d'un neurone mécanorécepteur dans les cônes antennaires apicaux de *Polyxenus lagurus* (Myriapoda, Diplopoda). - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 292: 79-84  
 Feinstruktur, Sinnesorgane

Nguyen Duy-Jacquemin, M. (1981): Ultrastructure des organes sensoriels de l'antenne de *Polyxenus lagurus* (Diplopode, Pénicillate). I. Les cônes sensoriels apicaux de le article antennaire. - Annales des sciences naturelles, Zoologie et biologie animale Ser. 13(3): 95-114  
 Diplopoda, Feinstruktur, Sinnesorgane

Nguyen Duy-Jacquemin, M. (1982): Ultrastructure des organes sensoriels de l'antenne de *Polyxenus lagurus* (Diplopode, Pénicillate). II. Les sensilles basiconiques des 6e et 7e articles antennaires. - Annales des Sciences naturelle / Zoologie 13. Sér.(vol. 4): 211-229  
 Diplopoda, Feinstruktur, Sensillen

Nguyen Duy-Jacquemin, M. (1983): Ultrastructure des organes sensoriels de l'antenne de *Polyxenus lagurus* (Diplopode, Pénicillate). III. Les sensilles coeloconiques des 6e et 7e articles antennaires. - Annales des sciences naturelles, Zoologie et biologie animale Ser. 13 Vol. 5: 207-220  
 Diplopoda, Feinstruktur, Sinnesorgane

Nguyen Duy-Jacquemin, M. (1985): Ultrastructure des cônes sensoriels apicaux et des sensilles basiconiques spiniformes du 7e article des antennes de *Typhloblaniulus lorifer* et *Cylindroiulus punctatus* (Diplopodes, Iulides). - Annales des sciences naturelles, Zoologie et biologie animale Ser. 13 Vol. 7: 67-88  
 Sinnesorgane, Diplopoda, Feinstruktur

Nguyen Duy-Jacquemin, M. (1988): Ultrastructure des organes sensoriels de l'antenne de *Polyxenus lagurus* (Diplopode, Pénicillate). IV. Les sensilles sétiformes u base renflée. - Annales des sciences naturelles, Zoologie et biologie animale Ser. 13 Vol. 9: 161-175  
 Diplopoda, Feinstruktur, Sinnesorgane

Nguyen Duy-Jacquemin, M. (1989): Ultrastructure des sensilles basiconiques bacilliformes des antennes du Diplopode cavernicole, *Typhloblaniulus lorifer* Broel. (Myriapode, Diplopode). - Mémoires de Biospéologie 16: 251-256  
Diplopoda, Feinstruktur, Sinnesorgane

Nguyen Duy-Jacquemin, M. (1990): Connaissances actuelles, déduites de l'étude ultrastructurale des sensilles, sur le rôle de l'antenne dans la perception des stimuli chez les Myriapodes. - In: Minelli, A. (ed.): Proceedings of the 7th International Congress of Myriapodology. Brill, E.J., Leiden, New York, Kopenhagen, Köln: 97-108  
Sinnesorgane, Feinstruktur, Chilopoda, Diplopoda

Nguyen Duy-Jacquemin, M. (1996): Comparative ultrastructure of the apical antennal cones of two blaniulid millipedes: The cave-dwelling *Blaniulus lorifer* (Brolemann, 1921) and the edaphic *Blaniulus guttulatus* (Bosc, 1792). - Mémoires de Biospéologie XXIII: 237-240  
Sinnesorgane, Feinstruktur, Diplopoda

Nguyen Duy-Jacquemin, M. (2004): Fine structure and possible functions of antennal sensilla in *Polyxenus lagurus* (Diplopoda, Penicillata: Polyxenidae). - Entomologica Scandinavica Supplement 51: 167-177  
Feinstruktur, Sensillen

Nguyen Duy-Jacquemin, M. (2006): *Condexmus*, a new genus of the millipede family Synxenidae (Diplopoda, Polyxenida) from Namibia. - Norsk entomologisk tidsskrift 53: 237-248

Nicholas, G. (1962): Checklist of troglobitic organisms of Middle America. - American midland naturalist 68: 165-188  
Höhlenfauna, Chilopoda, Diplopoda

Nicolai, V. (1989): Thermal properties and fauna on the bark of trees in two different African ecosystems. - Oecologia 80: 421-430  
Diplopoda, Ökologie, Temperaturpräferenz

Nielsen, C.O. (1962): Carbohydrases in soil and litter invertebrates. - Oikos 13: 200-215  
Verdauungsphysiologie

Nilsson, D. -E. & A. Kelber (2007): A functional analysis of compound eye evolution. – ASD 36 (4): 373-385  
Chilopoda, Lichtsinnesorgane, Phylogenie, Scutigeromorpha

Nobre, A.F. (1928): Animais venenosos de Portugal 1. - Anais da Faculdade de Ciências / Universidade do Porto (?) 1928: 1-83  
Giftige Tiere

Norman, W.W. (1897): The poison of centipedes (*Scolopendra morsitans*). - Transactions/Texas Academy of Science 1: 118-119  
Ernährung, Giftdrüsen

Norris, M. D. (1999): Centipede envenomations. – Medical emergency: 1-5  
Gifttiere, Giftwirkung, *Scolopendra, gigantea, heros, subspinipes*, Scolopendromorpha, Chilopoda

Norris, M.D. (2002): Centipede envenomations. - eMedicine Specialties: 1-11  
Giftwirkung, Otostigmus, *Scolopendra*, Scolopendromorpha

Noyer, R.du (1928): Parasitisme accidental de Myriapodes chez l'homme. - Annales de parasitologie humaine et comparée 6(3): 368-368

Chilopoda, Geophilomorpha, *Geophilus*, Pseudoparasitismus, *Scutigera*

Nuttall, G.H.F. (1899): On the role of Insects, Arachnids and Myriopods as carriers in the spread of bacterial and parasitic diseases of Man and Animals. A critical and historical study. - John Hopkins Hospital reports 8: 1-154

Diplopoda, Endoparasiten, Medizin, Parasitismus

Oba, Y., M. A. Branham & T. Fukatsu (2010): The Terrestrial Bioluminescent Animals of Japan. - Zool. Sci. 28 (11): 771-789

Biolumineszenz, Chilopoda, Diplopoda, Japan, Review

Obermann, H.-W. (2000): Die Trockenmauer - der verborgene Biotop: Besiedlung des Ökosystems durch ausgewählte Tiergruppen, dargestellt am Beispiel zweier Weinbergslagen an der Mosel. - Pollichia-Buch 39: 1-173

Chilopoda, Ökologie

Oettinger, R. (1908): Die Samenbildung von *Pachyiulus varius*. II. Mitteilung. - Zoologischer Anzeiger 33: 212-222

Spermatogenese, Diplopoda

Oettinger, R. (1908): Zur Kenntnis der Spermatogenese bei den Myriopoden. Samenreife und Samenbildung von *Pachyiulus varius* Fabr. - Zoologischer Anzeiger 33: 164-169

Chromosomen, Spermatogenese, Diplopoda

Oettinger, R. (1909): Zur Kenntnis der Spermatogenese bei den Myriopoden. Samenreife und Samenbildung von *Pachyiulus varius* Fabr. - Archiv für Zellforschung 3: 563-626

Spermatogenese, Diplopoda

Ogawa, K. (1950): Chromosome studies in the Myriapoda, I. The chromosomes of *Thereuonema hilgendorfi* Verhoeff. (Chilopoda), with special regard to the post-reductional separation of the sex chromosomes (japanese with english résumé). - Japanese Journal of Genetics 25: 106-111

Chromosomen, Cytogenetic, Scutigeromorpha

Ogawa, K. (1951): Chromosome studies in the Myriapoda, III. On the karyotype of some chilopods (japanisch with english résumé). - Japanese Journal of Genetics 26: 129-132

Chilopoda, Chromosomen, Cytogenetic

Ogawa, K. (1951): Chromosome studies in the Myriapoda. II. On the chromosomal relationship between two allied species of *Scolopendra*.: - Japanese Journal of Genetics: 17-21

Chilopoda, Chromosomen, Cytogenetic, Scolopendromorpha

Ogawa, K. (1952): Chromosome studies in the Myriapoda. VI. A study on the sex-chromosomes in two allied species of chilopods. - Annotationes zoologicae Japonenses 25: 434-440

Chilopoda, Chromosomen, Cytogenetic

Ogawa, K. (1952): Chromosome studies in the Myriapoda. IV The chromosomes of five species of Chilopoda.: 35-39

Chromosomen, Cytogenetic

Ogawa, K. (1953): Chromosome studies in the Myriapoda V. A chromosomal survey in some chilopods with a cytotaxonomic consideration. - Japanese Journal of Genetics 28: 12-18  
Chilopoda, Chromosomen, Cytogenetic

Ogawa, K. (1954): Chromosome studies in the Myriapoda. VII. A chain-association of the multiple sex-chromosomes found in *Otocryptops sexspinosis* (Say). - Cytologia 19: 265-272  
Chromosomen, Cytogenetic, Scolopendromorpha

Ogawa, K. (1955): Chromosome studies in the Myriapoda, IX. The diffuse kinetochore verified by x-ray induced chromosome fragments in *Esastigmatobius longitarsis* Verhoeff (japanese with english résumé). - Dobutsugaku-zasshi (Zoological magazine) 64: 291-293  
Chromosomen, Cytogenetic, Lithobiomorpha

Ogawa, K. (1955): Chromosome studies in the Myriapoda VIII. Behaviour of X-ray induced chromosome fragments of *Thereuonema hilgendorfi* (in japanese with english resume). - Dobutsugaku-zasshi (Zoological magazine) 64: 167-170  
Chilopoda, Chromosomen, Cytogenetic, Scutigeromorpha

Ogawa, K. (1955): Chromosome studies in the Myriapoda X. An X-2Y type of sex-determining mechanism found in *Otocryptops* sp. - Annotationes zoologicae Japonenses 28: 244-248  
Chilopoda, Chromosomen, Cytogenetic, Scolopendromorpha

Ogawa, K. (1957): Chromosome studies in the Myriapoda. XI Remarkable abnormal divisions showing many poles in the first spermatocytes of *Otocryptops* sp. (Chilopoda) (in japanese with english resume). - Dobutsugaku-zasshi (Zoological magazine) 66: 195-197  
Chilopoda, Chromosomen, Cytogenetic,

Ogawa, K. (1961): Chromosome studies in the Myriapoda, XIII. Three types of the sex-chromosomes found in *Otocryptops rubiginosus* (L.Koch) (japanese with english summary). - Japanese Journal of Genetics 36: 122-128  
Chilopoda, Chromosomen, Cytogenetic, Scolopendromorpha

Ogawa, K. (1961): Chromosome studies in the Myriapoda XIV. The chromosomes of four species of Chilopods (japanese with english résumé). - Dobutsugaku-zasshi (Zoological magazine) 70: 171-175  
Chilopoda, Chromosomen, Cytogenetic, Scolopendromorpha

Ogawa, K. (1961): Chromosome studies in the Myriapoda XVI. The chromosomes of five species of Chilopods. - Dobutsugaku-zasshi (Zoological magazine) 70: 203-206  
Chilopoda, Chromosomen, Cytogenetic

Ogawa, K. (1961): Chromosome studies in the Myriapoda. XII. On the sex chromosomes of *Otocryptops capillipedatus* Takakuwa. - Nihon-gakujutsu-kaigi 13: 63-68  
Chilopoda, Chromosomen, Cytogenetic

Ogawa, K. (1966): Chromosome studies in the Myriapoda. XVIII. Some cytological and geographic aspects of *Otocryptops* (Chilopoda). - Proceedings of the Japanese Society of Systematic Zoology 2: 1  
Chilopoda, Chromosomen

Ogawa, K.: Chromosome studies in the Myriapoda XV. On three individually different caryotypes found in *Otocryptops* (Chilopoda) (Preliminary report). - Dobutsugaku-zasshi (Zoological magazine) 70: 176-179  
Chilopoda, Chromosomen, Cytogenetic, Myriapoda, Scolopendromorpha

Okeden, W.P. (1903): A centipede eating a snake. - Journal of the Bombay Natural History Society 15: 135-135  
 Ernährung, Giftwirkung, *Scolopendra*

#### Ökologie

Olsen, G.J. (1995): New arthropods for Norway - 2. The ground centipede *Haplophilus subterraneus* (Shaw, 1789), "the fighting centipede" (in norwegian). - Insekt-nytt 20: 14-14  
 Taxonomie, Geophilomorpha

Olsen, K.M. (1994): Breeding record of *Geophilus proximus* in Norway (in norwegian). - Insekt-nytt 19: 18-18  
 Verhalten Brutpflege, Geophilomorpha

Olsen, K.M. (2000): *Haplophilus subterraneus* (Shaw, 1787), a centipede (Chilopoda, Geophilomorpha) new to Norway. - Norsk entomologisk tidsskrift 47: 63-64  
 Faunistik, Norwegen

O'Neill, R.V. & D.E. Reichle (1970): Urban infestation y the milliped, *Oxidus gracilis* (Koch). - Journal of the Tennessee Academy of Science 45(4): 114-115  
 Diplopoda, Ökologie, Tierwanderungen

O'Neill, R.V. (1967): Behavior of *Narceus americanus* (Diplopoda) on slopes and its ecological significance. - American midland naturalist 77(2):  
 Ökologie

O'Neill, R.V. (1967): Niche segregation in seven species of Diplopods. - Ecology 48(6): ?  
 Diplopoda, Ökologie

Orange, P. (1989): Incidents of predation on reptiles by invertebrates. - Herpetofauna 19: 31-32  
 Chilopoda, Nahrungserwerb

Origins and Ages & a Hypothesis on the Origin and Early Evolution of the Class. – Insecta Mundi 0158: 1-134  
 Biogeographie, Evolution

OrmiOres, R. & A. Marqués (1976): Fixation u leurs hôtes de quelques Dactylophoridae Eugrégarines parasites de Myriapodes Chilopodes. Étude ultrastructurale. - Protistologica 12: 415-424  
 Apicomplexa, Chilopoda, *Cryptops*, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, *Lithobius*, *Lithobius piceus*, Parasitismus, *Scolopendra*

OrmiOres, R. (1966): Grégarines parasites de Myriapodes Chilopodes: Observations sur les genres *Echinomera* Labbé 1899 et *Acutispora* Crawley 1903. - Protistologica 2: 15-21  
 Apicomplexa, Chilopoda, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Parasitismus

OrmiOres, R. (1967): Grégarines parasites de Myriapodes Chilopodes: *Rhopalonia stella* Léger, 1899 est un *Actinocephalus*. - Bulletin de la Société Zoologique de France 92: 537-541  
 Apicomplexa, Endoparasiten, Geophilomorpha, Gregarinia, *Himantarium gabrielis*, Parasitismus

OrmiOres, R., A. Marqués & C. Puissegur (1977): *Trichorhynchus pulcher* Schneider, 1882, Eugregarine parasite de *Scutigera coleoptrata* L. Cycle, ultrastructure, systématique. - Protistologica 13: 407-417  
Apicomplexa, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, Parasitismus

Orszagh, I. (1998): A checklist of Slovak centipede (Antennata, Chilopoda) (engl. with slovak. summary). - Acta zoologica Universitatis Comenianae 42: 79-94  
Taxonomie

Osborne, M.P. (1961): Studies on the sensory nervous system of insects and centipedes. Ph D Thesis Univ Birmingham U K:  
Nervensystem

Oudejans, R.C. (1972): Hydrocarbons in the millipede *Graphidostreptus tumuliporus* (Karsch) (Myriapoda: Diplopoda). I. In vivo incorporation of 14 C-labelled precursors into the hydrocarbon fraction.: 15-22  
Biochemie

Oudejans, R.C., D.J. Van-der-Horst & J.P. Van-Dongen (1971): Isolation and identification of cyclopropane fatty acids from the millipede *Graphidostreptus tumuliporus* (Karsch) (Myriapoda; Diplopoda). - Biochemistry 10: 4938-4941  
Biochemie

Oviedo y Valdez, F.H.de (1547): Coronica de las Indias. La hystoria general de las Indias agora nueuamente impressa corregida y emendada. Salamanca, Junta:  
Biolumineszenz, Geophilomorpha

Ozsarac, M., O. Karcio glu, C. Ayrik, F. Somuncu & S. Gumrukcu (2004): Acute coronary ischemia following centipede envenomation: case report and review of the literature. – Wilderness Environ. Med. 15: 109-112  
Chilopoda, Gifttiere, Giftwirkung, Review

Packard, A.D. (1880): The eyes and brain of *Cermatia forceps*. - American Naturalist 14: 602-603  
Lichtsinnesorgane, Nervensystem, Scutigeromorpha

Packard, A.S. (1875): Life histories of the Crustacea and Insects. - American Naturalist 9: 583-622  
Entwicklung embryonal, Chilopoda, Diplopoda, Crustacea

Packard, A.S. (1883): On the morphology of the Myriopoda. - Proceedings of the American Philosophical Society held at Philadelphia for promoting useful knowledge 21: 197-209  
Kopfmorphologie, Chilopoda, Diplopoda, Phylogenie

Packard, J.H. (1878): Accidental entrance of a centipede into the nostril. - Medical and surgical reporter 39: 100-100  
Chilopoda, Geophilomorpha, Pseudoparasitismus

Packard, J.H. (1879): Accidental entrance of a centipede into the nostril, and retention of it for several days. - Transactions & studies of the College of Physicians of Philadelphia 3. Ser. 4: 43-44  
Chilopoda, Geophilomorpha, *Geophilus*, Pseudoparasitismus

Pagenstecher, H.A. (1878): Allgemeine Zoologie oder Grundgesetze des thierischen Baus und Lebens.  
Wiegandt, Hempel & Parey, Berlin: 1-347  
*Scutigera*, Scutigeromorpha, Tracheensystem

Palm, N.-B. (1954): The elimination of injected vital dyes from the blood in Myriapods. - Arkiv för zoologi 6(Ser. 2): 219-246  
Chilopoda, Diplopoda, Exkretion, Geophilomorpha, Kopfnephridien, Lichtmikroskopie, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Malpighische Gefässe, Symphyla

Palm, N.-B. (1956): Neurosecretory cells and associated structures in *Lithobius forficatus* L. - Arkiv för zoologi Ser. 2(9): 115-129  
Lichtmikroskopie, Neurosekretion, Neurosekretorische Zellen

Palmberg, XY. (1866): Bidrag kändedon on Sveriges Myriapoder, Ordeningen Chilopoda. - ?: ?; ?  
Kopfmorphologie, Chilopoda

Palmén, E. & M. Rantala (1954): On the life-history and ecology of *Pachymerium ferrugineum* (C.L.Koch) (Chilopoda, Geophilidae). - Annales zoologice societatis Zoologicae Botanicae Fenniae Vanamo 16(3): 1-44  
Biologie, Chilopoda, Chilopoda intertidal, Geophilomorpha, Lebensweise, Ökologie, Parthenogenese, Wasserhaushalt

Palmén, E. (1948): The Chilopoda of eastern Fennoscandia. - Annales zoologice societatis Zoologicae Botanicae Fenniae Vanamo 13/4: 1-45  
Parthenogenese, Geophilomorpha

Palmén, E. (1949): The Diplopoda of Eastern Fennoscandia. – Ann. Zool. Soc. Zool. Bot. Fenn. Vanamo 13 (6): 1-54  
Diplopoda, Faunistik, Ökologie, Zoogeographie

Palmén, E. (1954): Survey of the Chilopoda of Newfoundland. - Archivum Societatis Zoologicae Botanicae Fenniae Vanamo 8 (2): 131-149  
Faunistik

Palmén, J.A. (1877): Zur Morphologie des Tracheensystems. Engelmann, Leipzig:  
*Geophilus*, Stigmen

Panganiban, G., A. Sebring, L. Nagy & S. Carroll (1995): The development of crustacean limbs and the evolution of arthropods. - Science 270: 1363-1366  
Evolution

Panic, J. (1963): Das Verhalten von Ameisen gegenüber bodenbewohnenden Kleinarthropoden. - Pedobiologia 2: 223-234  
Feinde, Geophilomorpha, Lithobiomorpha, *Lithobius*, Telopoditdrüsen, Verhalten, Verhalten Verteidigung

Parfitt, E. (1866): Rediscovery of *Geophilus maritimus* of Leach. - Zoologist 24: 7-8  
Chilopoda intertidal, Geophilomorpha, Taxonomie

- Parfitt, E. (1874): The fauna of Devon. Part XI. Myriopode, etc. - Report and transactions of the Devonshire Association for the Advancement of Science, Literature and Art 6: 716-727  
 Chilopoda intertidial, *Cryptops*, Diplopoda, Faunistik, Geophilomorpha, *Geophilus*, Lithobiomorpha, Myriapoda
- Parfitt, E. (1889): A marine millipede. - Nature, London 41: 153-153
- Parmigiani, G. (1977): Analisi del comportamento di pulizia in *Scutigera coleoptrata* (L.) (Chilopoda: Scutigeromorpha). Tesi di Laurea in Scienze Naturali all'Universitu di Parma:  
 Verhalten Putzen, Verhalten
- Pärschke, S., M. Koch & G. D. Edgecombe (2007): Comparative morphology of the gizzard in Scolopendromorpha (Chilopoda) and phylogenetic implications. – DZG Tagung Köln 2007, p. 128 (Abstract)  
 Chilopoda, Darmsystem, Scolopendromorpha
- Pass, G. (1990): Evolution of the vascular system in the head of Myriapoda and Hexapoda. - Abstract of the 8th International Congress of Myriapodology 1990:
- Pass, G. (1991): Antennal circulatory organs in Onychophora, Myriapoda, and Hexapoda. Functional morphology and evolutionary implications. - Zoomorphology 110: 145-164  
 Kreislaufsystem, Lichtmikroskopie
- Pass, G. (1996): Morphology and evolution of circulatory organs in the Tracheata. - Mémoirs du Muséum National d'Histoire Naturelle 169: 291-292  
 Kreislaufsystem, Evolution
- Pass, G. (1998): Accessory pulsatile organs. - In: Microscopic anatomy of invertebrates, Vol. 11B: Insecta. Wiley-Liss. Inc.: 624-640  
 Hämolymphegefässe, Insekten, Review
- Pass, G. (2000): Accessory pulsatile organs: Evolutionary innovations in insects. - Annual review of entomology 45: 495-518  
 Hämolymphegefässe, Insekten, Review
- Passerini, N. (1882): Sull'organo ventrale de *Geophilus Gabrielis* Fabr. - Bolletino della Societu Entomologica Italiana 14: 323-328  
 Drüsen epidermal exokrin, Geophilomorpha, *Himantarium*, *Himantarium gabrielis*, Sternaldrüsen
- Passerini, N. (1884): Contribuzioni allo studio dell'istologia dei Miriapodi. - Bolletino della Societu Entomologica Italiana 15: 288-295  
 Chilopoda, Diplopoda, Drüsen epidermal exokrin, Integument, Lichtmikroskopie, Morphologie
- Passerini, N. (1884): Riposta ad alcune osservazioni fate dal socio A. Bolles Lee ad una nota sull'integumento dei Miriapodi. - Bolletino della Societu Entomologica Italiana 16: 124-125  
 Chilopoda, Integument
- Patton, W.S. (1931): Insects, ticks, mites and venomous animals of medical and veterinary importance. Part II. Public Health. Croydon, Liverpool:  
 Giftige Tiere

Paulus, H.F. (1979): Eye structure and the monophylie of the Arthropoda. - In: Gupta, A.P. (ed.): Arthropod Phylogeny. Van Nostrand Reinhold, New York: 299-383  
 Lichtsinnesorgane, Evolution, Feinstruktur, *Scutigera*, Scutigeromorpha

Paulus, H.F. (1985): Hundertfüssler. - In: HERDERS Lexikon der Biologie in acht Bänden. Herder, Freiburg: 298 ff  
 Chilopoda, Biologie

Paulus, H.F. (1986): Evolutionswege zum Larvalauge der Insekten - ein Modell für die Entstehung und die Ableitung der ozellären Lateraläugen der Myriapoda von Fazettenaugen. - Zoologische Jahrbücher Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere 113: 353-371  
 Lichtsinnesorgane, Evolution, Insekten, Phylogenie, Scutigeromorpha, Sinnesorgane

Paulus, H.F. (1989): Das Homologisieren in der Feinstrukturforschung: Das Bolwig-Organ der höheren Dipteren und seine Homologisierung mit Stemmata und Ommatidien eines ursprünglichen Fazettenauges der Mandibulata. Homology in ultrastructure research of the bolwig organ of higher Diptera and its homology with stemmata and ommatidia of an ancestral mandibulate faceted eye. - Zoologische Beiträge (NF) 32: 437-478  
 Lichtsinnesorgane, Evolution, Phylogenie, Sinnesorgane

Paulus, H.F. (2000): Phylogeny of the Myriapoda - Crustacea - Insecta: a new attempt using photoreceptor structure. - Journal of zoological systematics and evolutionary research = Zeitschrift für zoologische Systematik und Evolutionsforschung 38: 189-208.

Paulus, H.F. (2003): Von den Augen der Collembola zur Phylogenie der Arthropoda: Können Augenstrukturen Argumente zu den Fragen der Monophylie der Pancrustacea, Tracheata oder Hexopoda liefern?. - Schriften Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse 141: 29-67  
 Lichtsinnesorgane, Phylogenie, *Scutigera*

Pavan, M. & M. Valcurone Dazzini (1971): Toxicology and pharmacology (of Arthropoda). - In: Florkin, M. & B.T. Scheer (eds): Chemical Zoology. Academic Press, New York, London:  
 Giftwirkung

Pawlowsky, E.N. & A.K. Stein (1935): The action of *Scolopendra* venom upon human skin.: 88-90  
 Giftwirkung

Pawlowsky, E.N. (1912): Ein Beitrag zur Kenntnis der Giftdrüsen der Arthropoden. - Travaux de la Société des Naturalistes de St.Pétersbourg 43: 3-188  
 Giftdrüsen, *Scolopendra*, *Scolopendra morsitans*

Pawlowsky, E.N. (1913): Ein Beitrag zur Kenntnis des Baues der Giftdrüsen von *Scolopendra morsitans*. - Zoologische Jahrbücher Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere 36: 91-112  
 Drüsen exokrin, Giftdrüsen, Lichtmikroskopie, Scolopendromorpha, Sternaldrüsen

Pawlowsky, E.N. (1927): Gifttiere und ihre Giftigkeit. G. Fischer, Jena: I-XVI; 1-516  
 Bibliographie, Chilopoda, Drüsen exokrin, Giftdrüsen, Giftige Tiere, Giftwirkung, Nahrungserwerb, Pseudoparasitismus, Scolopendromorpha

Peitsalmi, M. & V.I. Pajunen (1991): Mapping the ocular field in *Proteroiulus fuscus* (Am Stein) (Diplopoda, Blaniulidae). - Annales zoologici Fennici 28: 31-39  
 Entwicklung, Lichtsinnesorgane, Sinnesorgane

Peitsalmi, M. & V.I. Pajunen (1992): Eye growth in *Choneiulus palmatus* (Nemec) and *Nopoiulus kochii* (Gervais) (Diplopoda, Blaniulidae). - Annales zoologici Fennici 29: 39-46  
Entwicklung, Lichtsinnesorgane, Sinnesorgane

Pemberton, R.W. (1999): Insects and other arthropods used as drugs in Korean traditional medicine. - Journal of ethnopharmacology 65: 207-216  
Drogen

Peng, K., Y. Kong, L. Zhai, X. Wu, P. Jia, J. Liu & H. Yu (2011): Two novel antimicrobial peptides from centipede venoms. – Toxicon 55: 274-279  
Chilopoda, Gifttiere, Pharmakologie, Scolopendromorpha

Pereira, L. A. (2009): Description of Schendylops jeekeli sp. n. , a new geophilomorph centipede (Myriapoda: Chilopoda) from the Paranapiacaba fragment of the Atlantic Forest in Southeastern Brazil, with complementary notes on similar Neotropical species. – International Journal of Myriapodology 2: 167-214  
Faunistik, Geophilomorpha, Sensillen, Sensillen LM

Pereira, L.A. & A. Minelli (1993): On two new species of *Schendylurus silvestri* 1907 from Venezuela, with redescription of *S. colombianus* Chamberlin 1921 and *S. virgingordae* Crabbill 1960 (Chilopoda Geophilomorpha Schendylidae).: 105-123  
Faunistik, Südamerika, Taxonomie

Pereira, L.A. & A. Minelli (1994): The african species of the genus *Schendylurus silvestri*, 1907 (Chilopoda Geophilomorpha Schendylidae). - Memorie della Societu Entomologica Italiana 73: 29-58  
Faunistik, Südafrika, Taxonomie

Pereira, L.A. & A. Minelli (1995): The African species of the genus *Schendylurus Silvestri*, 1907 (Chilopoda, Geophilomorpha, Schendylidae). - Memorie della Societu Entomologica Italiana 73: 29-58  
Afrika, Faunistik, Taxonomie

Pereira, L.A. & A. Minelli (1996): *Ityphilus krausi* n. sp., a new ballophilid centipede from Peru (Chilopoda: Geophilomorpha: Ballophilidae). - Studies on neotropical fauna and environment 31: 102-111  
Südamerika, Taxonomie

Pereira, L.A. & A. Minelli (1996): The species of the genus *Schendylurus* Silvestri, 1907 of Argentina Brazil and Paraguay (Chilopoda: Geophilomorpha: Schendylidae). - Tropical zoology 9: 225-295  
Faunistik, Südamerika, Taxonomie

Pereira, L.A. & A. Minelli (2001): A re-description of the South African centipede *Schendylops caledonicus* (Attems, 1928) (Chilopoda, Geophilomorpha, Schendylidae). - Bolletino della Societu Entomologica Italiana 133: 13-25  
Faunistik, Südafrika, Taxonomie

Pereira, L.A. & J.-M. Demange (1997): Nouvelle contribution a la connaissance du genre *Ctenophilus* Cook, 1896, a repartition geographique disjointe (Myriapoda, Chilopoda, Geophilomorpha, Schendylidae). - Zoosystema 19: 293-326  
Taxonomie, Zoogeographie

Pereira, L.A. & S. Coscaron (1976): Estudos sobre geophilomorphos neotropicales 1. Sobre dos especies nuevas del genero *Pectiniunguis* Bollmann (Schendylidae-Chilopoda). - Revista de la Sociedad Entomologica Argentina 35: 59-75  
 Faunistik, Feinstruktur, Geophilomorpha, Sinnesorgane

Pereira, L.A. (1981): Estudios sobre geofilomorfos neotropicales. II. Nuevos aportes al conocimiento de *Ctenophilus nesiotes* (Chamberlin, 1918) (Chilopoda Geophilomorpha). - Neotropicalia 27: 179-184  
 Faunistik, Südamerika, Taxonomie

Pereira, L.A. (1981): Estudios sobre geofilomorfos neotropicales IV. Sobre cuatro especies nuevas del género Schendylusur Silvestri, 1907. (Chilopoda: Geophilomorpha: Schendylidae). - Revista de la Sociedad Entomologica Argentina 40: 115-138  
 Faunistik, Südamerika, Taxonomie

Pereira, L.A. (1981): Estudios sobre geofilomorfos neotropicales III. Sobre la presencia del género *Geoperingueyia* Attems, 1926 en la región neotropical. (Chilopoda: Geophilomorpha: Geophilidae). - Revista de la Sociedad Entomologica Argentina 40: 11-25  
 Faunistik, Südamerika, Taxonomie

Pereira, L.A. (1982): Nuevos aportes al conocimiento de *Pectiniunguis jejiensis* (Chamberlin, 1920). (Chilopoda: Geophilomorpha: Schendylidae). - Revista de la Sociedad Entomologica Argentina 41: 147-153  
 Faunistik, Südamerika, Taxonomie

Pereira, L.A. (1984): Estudios sobre Geofilomorfos neotropicales. X. Contribución al conocimiento del género *Dinogeophilus Silvestri*, 1909 (Chilopoda: Geophilomorpha: Geophilidae). - Bollettino del Laboratorio di entomologia Agraria Filippo Silvestri 41: 119-138  
 Faunistik, Südamerika, Taxonomie

Pereira, L.A. (1985): Estudios sobre Geofilomorfos neotropicales XI Sobre algunas especies andinas del genero Schendylurus Silvestri, 1907, descriptas por R.V. Chamberlin en 1956 y 1957 (Chilopoda: Geophilomorpha: Schendylidae). - Bollettino del Laboratorio di entomologia Agraria Filippo Silvestri 42: 47-80  
 Südamerika, Taxonomie

Pereira, L.A. (1985): Estudios sobre Geofilomorfos neotropicales XII Nuevos aportes al conocimiento de *Schendylurus perditus* Chamberlin, 1914 y *Schendylurus varipictus* (Chamberlin, 1950) (Chilopoda: Geophilomorpha: Schendylidae). - Revista de la Sociedad Entomologica Argentina: Südamerika, Taxonomie

Pereira, L.A. (1985): Estudios sobre Geofilomorfos neotropicales XII Nuevos aportes al conocimiento de *Schendylurus perditus* Chamberlin, 1914 y *Schendylurus varipictus* (Chamberlin, 1950) (Chilopoda: Geophilomorpha: Schendylidae). - Revista de la Sociedad Entomologica Argentina 44,1: 17-30  
 Südamerika, Taxonomie

Pereira, L.A. (1999): Un nouveau cas de dimorphisme sexuel chez les Schendylidae: *Schendylops virgingordae* (Crabill, 1963), espèce halophile nouvelle pour la Martinique (Myriapoda, Chilopoda, Geophilomorpha). - Zoosystema 21/3: 525-533  
 Chilopoda intertidal, Sexualdimorphismus

Pereira, L.A. (2000): The preparation of centipedes for microscopical examination with particular reference to the Geophilomorpha. - Bulletin of the British Myriapod Group 16: 22-25  
Methodik

Pereira, L.A., A. Minelli & D. Foddai (1997): On the true identity of *Geophilus tropicus* Brölemann, 1898, a geophilid species from Venezuela (Chilopoda Geophilomorpha Geophilidae). - Bolletino della Societa Entomologica Italiana 129 (1): 5-14  
Faunistik, Südamerika, Taxonomie

Pereira, L.A., A. Minelli & D. Foddai (1999): *Pectiniunguis bollenani* n.sp., from the coralline island Cayo Sombrero (Venezuela) with notes on *P. halirrhatus* Crabbill, 1959 (Chilopoda: Geophilomorpha: Schendylidae). - Studies on neotropical fauna and environment 34: 176-185  
Faunistik, Südamerika

Pereira, L.A., A. Minelli & F. Barbieri (1994): New and little known geophilomorpha centipedes from Amazonian inundation forests near Manaus Brazil (Chilopoda: Geophilomorpha). - Amazoniana 13: 163-204

Faunistik, Lebensweise, Südamerika

Pereira, L.A., A. Minelli & F. Barbieri (1995): Description of nine new centipede species from Amazonia and related matters on Neotropical geophilomorphs (Chilopoda: Geophilomorpha). - Amazoniana 13: 325-416

Faunistik, Südamerika, Taxonomie

Pereira, L.A., D. Foddai & A. Minelli (1997): Zoogeographical aspects of Neotropical Geophilomorpha (Chilopoda). - Proceedings of the tenth International congress of Myriapodology, Copenhagen 1996, Entomologica Scandinavica Supplementum 51 51: 77-86  
Faunistik, Südamerika, Zoogeographie, Myriapoda, Onychophora

Pereira, L.A., D. Foddai & A. Minelli (2000): New taxa of Neotropical Geophilomorpha. - Amazoniana 16: 1-57

Faunistik, Taxonomie, Neotropisch, Südamerika

Pereira, L.A., D. Foddai & A. Minelli (2000): On the true identiy of *Schendylurus (Schendylotyn) integer* Chamberlin, 1926, a termitophilous ballophilid centipede (Chilopoda: Geophilomorpha). - Studies on neotropical fauna and environment 35: 44-51

Bibliographie, Faunistik, Neotropisch, Südamerika, Taxonomie, Termitophilie

Pereira, L.A., D. Foddai & A. Minelli (2001): *Pectiniunguis roigi* n.sp., from the Amazonian rainforest of Ecuador (Chilopoda: Geophilomorpha: Schendylidae). - Studies on neotropical fauna and environment 36: 143-150

Faunistik, Neotropisch, Südamerika

Pereira, L.A., D. Foddai & A. Minelli (2002): A new Brazilian Schendylid centipede (Chilopoda: Geophilomorpha) with unusually structured antennae. - Zoologischer Anzeiger 241: 57-65  
Faunistik, Südamerika, Teratologie

Perkins, F.O., J.R. Barta, R.E. Clopton, M.A. Peirce & S.J. Upton (2000): Phylum Apicomplexa Levine, 1970. - In: Lee, J.J., G.F. Leedale & P. Bradbury (eds): An illustrated guide to the protozoa. Organisms traditionally referred to as Protozoa, or newly discovered groups (Vol. I) (pp. 1-689). Allen Press Inc., Lawrence Kansas 66044, U.S.A.: 190-368  
Darmbewohner, Endoparasiten, Myriapoda, Parasitismus, Review

Perttunen, V. (1950): The effect of antennectomy on the humidity reactions of normal and desiccated specimens of *Schizophyllum sabulosum* L. (Diplopoda, Julidae). – Annls. ent. fenn. 21 (3): 157-162  
Luftfeuchtigkeit, Physiologie, Sinnesorgane

Perttunen, V. (1955): The reversal of the humidity reaction at the onset of egg-laying period in the diplopod *Schizophyllum sabulosum*. – Arch. Soc. Zool. Bot. Fenn. Vanamo 9 (suppl): 231-234  
Diplopoda, Eiablage, Luftfeuchtigkeit, Physiologie

Peter, H.-U. (1984): Über den Einfluss von Luftverunreinigungen auf Ökosysteme. IV. Isopoda, Diplopoda, Chilopoda, Collembola und Auchenorrhyncha aus Bodenfallenfängen in der Umgebung eines Düngemittelwerkes. - Wissenschaftliche Zeitschrift der Friedrich-Schiller Universität Jena 33: 291-307  
Ökologie, Lithobiomorpha

Peters, G. (1997): Die Rolle der Reptilien in der traditionellen chinesischen Medizin oder warum Schildkröten die Knochen stärken, und wie Skorpione und Skolopender Schmerzen stoppen. 2. Teil. Schildkröten als Feuerlöscher. - Reptilia (D) 2 (5), Nr. 7: 57-60  
Medizin, Scolopendromorpha

Peters, W. (1968): Vorkommen, Zusammensetzung und Feinstruktur peritrophischer Membranen im Tierreich. - Zeitschrift Morphologie und Ökologie der Tiere 62: 9-57  
peritrophische Membran, Feinstruktur, Chilopoda

Peters, W. (1977): Gliederantenne eines Hundertfüßlers im polarisierten Licht. - Mikrokosmos 66: 347; 347?  
Anatomie

Petit, J. & F. Sahli (1975): Cytochemical and electron-microscopic study of the paraoesophageal bodies and related nerves in *Schizophyllum sabulosum* (L.), Diplopoda Julidae. - Cell & tissue research 162: 367-375  
Endokrinologie, Feinstruktur, Neurosekretorische Zellen

Petit; J. (2009): Nature and storage of mineral substances in ovocytes of *Polydesmus complanatus* (L.) (Myriapoda Diplopoda). – C. R. Hebd. Séances Acad. Sci. 270: 2107-2110  
Oocyten

Petykó, Z., T. Zimmermann, U. Smola & R.R. Melzer (1996): Central projections of Tömösvary's organ in *Lithobius forficatus* (Chilopoda, Lithobiidae). - Cell & tissue research 283: 331-334  
Lichtmikroskopie, Nervensystem, Sinnesorgane, Tömösváry Organ

Pfleiderer-Gruber, M. (1986): Ökologische Studien an Chilopoda in Tirol. - Veröffentlichungen der Universität Innsbruck - Alpin-Biologische Studien XIX: 7-82  
Beute, Chilopoda, *Cryptops*, Geophilomorpha, Haltung, Lithobiomorpha, Ökologie, Scolopendromorpha, Verhalten, Verhalten Beutefang, Verhalten Putzen, Verhalten Temperatur

Pflugfelder, O. (1933): Über den feineren Bau der Schläfenorgane der Myriapoden. - Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie (Leipzig) 143: 127-155  
Diplopoda, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, *Scutigerida*, Scutigeromorpha, Sinnesorgane, Symphyla, Tömösváry Organ

Phipson, T.L. (1862): Phosphorescence, or the emission of light by minerals, plants, and animals. L. Reeve, London: 1-210  
 Biolumineszenz, Chilopoda

Phisalix, M. (1922): Animaux venimeux et venins. Masson, Paris: 1-656  
 Giftige Tiere, Giftwirkung, Literaturerfassung

Pianka, E.R. (1969): Sympatry of desert lizards (Ctenotus) in Western Australia. - Ecology 50: 1012-1030  
 Chilopoda, Feinde

Pichler, H. (1987): Neue Nachweise von *Cryptops*-Arten in Nordtirol und anderen Bundesländern Österreichs. - Berichte des Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereines in Innsbruck 74: 125-139  
 Taxonomie

Pichler, H. (1990): The *Cryptops* species (Scolopendromorpha) of north Tyrol (Austria). - In: Minelli, A. (ed.): Proceedings of the 7th International Congress of Myriapodology. Brill, E.J., Leiden, New York, Kopenhagen, Köln:  
 Taxonomie, Zoogeographie

Pierce, W.D. (1921): Sanitary entomology  
 Giftwirkung

Pineda, X.Y. (1923): unbekannt. - The Journal of the Philippine Islands Medical Association 3: 59; +93  
 Giftige Tiere, Giftwirkung, *Scolopendra*

Pinto, C. (1918): Contribucao ao estudo das gregarinas. - Trav. Inst. Oswaldo Cruz 11: 1-113  
 Apicomplexa, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, Parasitismus, *Scolopendra*, Scolopendromorpha

Pinto, C. (1919): Contribuicao ao estudo das Gregarinas. These Fac. Med. Rio de Janeiro: 1-113  
 Apicomplexa, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, Parasitismus, *Scolopendra*

Pinto, C. (1922): Beitrag zur Kenntnis der Gregarinen. – Trav. Inst. Oswaldo Cruz 15 (1 (Translations)): 19-33  
 Apicomplexa, Chilopoda, Darmbewohner, Diplopoda, Gregarinia, Parasitismus

Pinto, C. (1928): Synonymie de quelques espèces du genre *Eimeria* (*Eimeridia*, *Sporozoa*). - Comptes rendus des séances de la Société de Biologie et des ses filiales 98: 1564-1565  
 Apicomplexa, Coccidien, Darmbewohner, Endoparasiten, *Lithobius*, Parasitismus, *Lithobius forficatus*

Pioro, H.L. & A. Stollewerk (2006): The expression pattern of genes involved in early neurogenesis suggests distinct and conserved functions in the diplopod *Glomeris marginata*. - Development genes and evolution 216: 417-430  
 Diplopoda, Nervensystem, Neurogenese, Phylogenie

Pisani, D., L.L. Poling, M. Lyons-Weiler & B. Hedges (2004): The colonization of land by animals: molecular phylogeny and divergence times among arthropods. - BioMed Central Biology 2(1): 32 p  
 Chilopoda, Non-Mandibulata, Paläontologie, Phylogenie molekular

Plateau, F. (1872): Matériaux pour la faune belge. 2e note. Myriapodes. - Bulletins de l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique 33 Sér. 2: 1-21  
 Chilopoda, *Cryptops*, Faunistik

Plateau, F. (1878): Recherches sur les phénomènes de la digestion et sur la structure de l'appareil digestif chez les Myriapodes de Belgique. - Mémoires de l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique 42: 1-94

Chilopoda, *Cryptops*, Darmbewohner, Darmsystem, Diplopoda, Drüsen epidermal exokrin, Drüsen exokrin, Endoparasiten, Ernährung, Geophilomorpha, Giftwirkung, Kopfdrüsen, Kopfmorphologie, Lichtmikroskopie, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Malpighische Gefässe, Nephrocyten, Parasitismus, peritrophische Membran, Pilze, Review, Scolopendromorpha, Verdauung

Plateau, F. (1886): Expériences sur la rôle des palpes chez les Arthropodes maxillés. Palpes des Myriapodes et des Aranéides. - Bulletin de la Société Zoologique de France 11: 512-530  
 Chilopoda, *Cryptops*, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Mundwerkzeuge, Scolopendromorpha, Sinnesorgane

Plateau, F. (1886): Recherches sur la perception de la lumière par les Myriapodes aveugles. - Journal de l'anatomie et de la physiologie normales et pathologiques de l'hommes et des animaux 22: 431-457  
*Cryptops*, Geophilomorpha, Lichtsinnesorgane, Lithobiomorpha, Scolopendromorpha, Sinnesorgane, Verhalten, Verhalten optische Reize

Plateau, F. (1887): Observations sur les moeurs du *Blaniulus guttulatus* et expériences sur la perception de la lumière par ce myriapode aveugle. - Annales de la Société Entomologique de Belgique 31: LXXXI; LXXXV  
 Diplopoda, Lichtsinnesorgane, Verhalten optische Reize

Plateau, F. (1887): Observations sur une grande Scolopendre vivante. - Annales de la Société Entomologique de Belgique 89: LXX; LXXIII  
 Atmung, Biologie, Ernährung, *Scolopendra*, *Scolopendra subspinipes*, Scolopendromorpha, Verhalten

Plateau, F. (1887): Recherches expérimentales sur la vision chez les Arthropodes (première partie). -  
 a. Résumé des travaux effectués jusqu'en 1887 sur la structure et le fonctionnement des yeux simples.  
 b. Vision chez les Myriopodes. - Bulletins de l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique 3. Sér.(14): 407-448  
 Lichtsinnesorgane, Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Lokomotion, Scolopendromorpha, Sinnesorgane

Plateau, F. (1890): Les myriopodes marins et la résistance des arthropodes à la respiration aérienne à la submersion. - Journal de l'anatomie et de la physiologie normales et pathologiques de l'hommes et des animaux 26: 236-269  
 Atmung, Biologie, Chilopoda intertidal, *Cryptops*, Geophilomorpha, Scolopendromorpha, Überflutung, Verhalten

Plateau, F. (1894): Marine Myriapoda and resistance of air-breathing arthropods to immersion. - Archives des sciences physiques et naturelles 31: 132-134  
 Chilopoda intertidal, Myriapoda

Plowman, T. (1896): A luminous centipede. - Nature, London 53: 249; 249?  
 Biolumineszenz, Geophilomorpha, *Geophilus electricus*

Pocock R. J. (1895): Ohne Titel - Antwort an Rose Haig Thomas (ID 908). – Nature, London 53 (1363): 131  
 Biolumineszenz, Chilopoda, Geophilomorpha, *Strigamia crassipes*

Pocock, R. J. (1893): Contributions to our knowledge of the arthropod fauna of the West Indies. - Part III. Diplopoda and Malacopoda, with a supplement of the Arachnida of the class Pedipalpi. – J. Linn. Soc. London, Zool. (24): 473  
 Faunistik

Pocock, R.J. (1889): A marine millipede. - Nature, London 41: 176-177  
 Chilopoda intertidial, Geophilomorpha

Pocock, R.J. (1890): Res Ligusticae. XI. Contributions to our knowlegde of the Chilopoda of Liguria. - Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova 29: 59-68  
 Faunistik, Chilopoda

Pocock, R.J. (1891): Description of some new species of Chilopoda in the collection of the British Museum (Plate XII). - Annales and Magazine of Natural History, Zoology, Botany and Geology 6. Ser. vol. 8: 152-164  
 Faunistik, Geophilomorpha

Pocock, R.J. (1891): Notes on the synonymy of some species of Scolopendridae, with descriptions of new genera and species of the group. - Annales and Magazine of Natural History, Zoology, Botany and Geology (6) 7: 51-68  
 Taxonomie, Verbreitung

Pocock, R.J. (1891): On the Myriapoda of Burma. Part 2. Report upon the Chilopoda collected by Sig. L. Fea and Mr. E.W. Oates. - Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova 30: 401-432  
 Faunistik

Pocock, R.J. (1891): The history of a long-forgotten British *Lithobius*. - Annales and Magazine of Natural History, Zoology, Botany and Geology 7: 367-374  
 Biologie

Pocock, R.J. (1893): Contributions to our knowledge of the arthropod fauna of the West Indies. - Part II. Chilopoda. - Journal of the Linnean Society of London / Zoology 24: 454-473  
 Faunistik, Geophilomorpha, *Scutigera*, Scolopendromorpha

Pocock, R.J. (1893): On the classification of the tracheate Arthropoda. - Zoologischer Anzeiger 1893: 271-275  
 Phylogenie, Myriapoda

Pocock, R.J. (1893): Report upon the Myriapoda of the "Challenger" Expedition, with remarks upon the fauna of Bermuda. - Annales and Magazine of Natural History, Zoology, Botany and Geology (6) 11: 121-141  
 Faunistik

Pocock, R.J. (1894): Chilopoda, Symphyla and Diplopoda from the Malay Archipelago. - In: Weber, M.C.W. (ed.): Zoologische Ergebnisse einer Reise in Niederländisch Ost-Indien.: 307-404  
 Faunistik

Pocock, R.J. (1895): A luminous centipede. - Nature, London 53 oder 52???: 131; 131?  
Biolumineszenz, Chilopoda, Geophilomorpha

Pocock, R.J. (1895): Chilopoda and Diplopoda. - Serie Biologia Centrali-Americanana, Zoology: 1-218  
Faunistik, Taxonomie, Myriapoda, Tracheensystem

Pocock, R.J. (1895): Report upon the Chilopoda and Diplopoda obtained by P.W. Bassett-Smith Esq.,  
surgeon, R.N., and J.J. Walker Esq., R.N. during the cruise in the chinese Seas of H.M.S. "Penguin",  
Commander W.U. Moore commanding. - Annales and Magazine of Natural History, Zoology, Botany  
and Geology (6) 15: 346-369

Faunistik

Pocock, R.J. (1896): A luminous centipede. - Nature, London 53: 223; 223?  
Biolumineszenz

Pocock, R.J. (1896): Chapter VI: Centipedes, millipedes, scorpions and spiders, classes Chilopoda,  
Diplopoda, Arachnida etc. - In: Lydekker, R. (ed.): The royal natural history (complete in six  
volumes). F. Warne & Co., London: 204-247  
Allgemein, Faunistik, Taxonomie

Pocock, R.J. (1896): Description of a new species of leaf-footed Centipede (*Alipes*) from Nyasaland,  
together with notes upon the previously describes species of the genus. - Annales and Magazine of  
Natural History, Zoology, Botany and Geology 8: 92-99  
Faunistik, Verbreitung, Chilopoda

Pocock, R.J. (1899): Chilopoda and Arachnida. In Günther, R.t. (ed.), contribution to the natural  
history of lake urmi, N.W. Persia, and its neighbourhood. - Journal of the Linnean Society of London /  
Zoology 27: 399-406  
Faunistik

Pocock, R.J. (1900): Marine centipede in Somerset. - Zoologist 4: 484-485  
Chilopoda intertidial, Ernährung, Geophilomorpha, *Strigamia*, Verhalten, Verhalten Beutefang

Pocock, R.J. (1901): Some new genera and species of Lithobiomorphous chilopoda. - Annales and  
Magazine of Natural History, Zoology, Botany and Geology 7(8): 448-451  
Taxonomie, Verbreitung, Chilopoda

Pocock, R.J. (1901): The Chilopoda or centipedes of the Australian continent. - Annales and Magazine  
of Natural History, Zoology, Botany and Geology (7) 8: 451-463  
Faunistik, Chilopoda

Pocock, R.J. (1902): A new and annectant type of chilopod. - Quarterly Journal of Microscopical  
Science (N.S.) 45: 417-448  
Coxalorgane, Craterostigmomorpha, *Craterostigmus*

Pocock, R.J. (1903): A new clasping-organ in a Centipede. - Annales and Magazine of Natural  
History, Zoology, Botany and Geology 11: 621-624  
Extremität, Scolopendromorpha, Sexualdimorphismus

Pocock, R.J. (1906): Chilopoda and Diplopoda. - In: Gardiner, J.S. (ed.): The fauna and geography of  
the Maldives and Laccadive Archipelago 2, Supplement 2.: 1041-1045  
Faunistik

Pocock, R.J. (1910): Chilopoda and Diplopoda.: 1-217

Pollak, W. & H. Scheffel (1973): Häutungsauslösung bei Chilopoden-Larven durch Phytec dysone der Eibe (*Taxus baccata*). - Zoologischer Anzeiger 191: 86-92  
Ecdysteroide, Häutung, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Physiologie

Pollak, W. (1976): Untersuchungen zur quantitativen Wirkung exogener Ecdysone auf Larven des Chilopoden *Lithobius forficatus* (L.). Dissertation (A) Pädagogische Hochschule Erfurt/Mühlhausen: Ecdysteroide, Entwicklung postembryonal, Häutung, Larven, Lithobiomorpha, Physiologie

Pollak, W. (1977): Über die Wirkung von exogenem Ecdysteron auf die Mitose-Aktivität in den Laufbeinknospen des Chilopoden *Lithobius forficatus* (L.). - Wissenschaftliche Zeitschrift der Pädagogischen Hochschule Dr.Theodor Neubauer/Mathematisch-naturwissenschaftliche Reihe 13: 136-138  
Ecdysteroide, Häutung, Physiologie

Pollak, W. (1977): Untersuchungen zur quantitativen Wirkung von Ecdysteron auf die postembryonale Morphogenese des Chilopoden *Lithobius forficatus* (L.). - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 81: 383-394  
Ecdysteroide, Entwicklung postembryonal, Häutung, Physiologie

Pontuale, G., P. Romagnoli & M. Maroli (1997): Note sulla biologia e patologia del morso di *Scolopendra cingulata* Latreille, 1829 (Chilopoda: Scolopendridae). - Annali dell'Istituto Superiore di Sanitù 33(2): 241-244  
Giftdrüsen, Giftige Tiere, Giftwirkung, Scolopendromorpha

Popadic, A., G. Panganiban, W.A. Rusch, W.A. Shear & T.C. Kaufman (1998): Molecular evidence for the gnathobasic derivation of arthropod mandibles and for the appendicular origin of the labrum and other structures. - Development genes and evolution 208: 142-150  
Phylogenie molekular, Mundwerkzeuge, Myriapoda, Phylogenie

Popadic, A., D. Rusch, M. Peterson, B.T. Rogers & T.C. Kaufman (1996): Origin of the arthropod mandible. - Nature, London 380: 395-395  
Evolution, Phylogenie

Porat, C. O von. (1889): Über einige exotischen Iuliden des Brüsseler-Museums. – Ann. Soc. entomol. Belgique 33: 205(1)-256(52)  
Diplopoda, Faunistik, Taxonomie

Porat, C.O.von (1869): Redögörelse för en under Sommaren 1868, utförd zoologisk resa til Skane Blekinge. - Öfversigt af Kongliga Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar 6: 631-650  
Faunistik, Verbreitung, Lithobiomorpha

Porat, C.O.von (1871): Myriopode Africæ australis, in Museo Regio Holmiensi asservata recensuit C.O.v. Porat, Pars I. Chilopoda. - Öfversigt af Kongliga Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar No 9, vol 28: ?; ?  
Faunistik, Kopfmorphologie

Porat, C.O.von (1871): Om nagra Myriopoder från Azorerna. - Öfversigt af Kongliga Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar xxvii: 813-823  
Faunistik, Verbreitung

Porat, C.O.von (1872): Myriapodes de l'Afrique méridionale conservés au Musée de Stockholm. Pt. II.

Diplopodes. - Öfversigt af Kongliga Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar 5: 3-45

Faunistik, Verbreitung, Diplopoda

Porat, C.O.von (1872): Myriapodes de l'Afrique méridionale conservés au Musée de Stockholm. Pt. I.

Chilopodes. - Öfversigt af Kongliga Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar 9: 1135-1167

Faunistik, Verbreitung

Porat, C.O.von (1876): Om nagra exotiska Myriopoder. - Kongliga Svenska Vetenskaps-Akademiens handlingar / Bihang Bihang iv, 7: 1-48

Faunistik, Chilopoda, Diplopoda

Porat, C.O.von (1887): Om norska myriopoder. - Entomologisk Tidskrift 8: 39 pp

Faunistik

Porat, C.O.von (1889): Nya Bidrag till skandinaviska halföns myriopodologi (résumé in french pp.

144-148). - Entomologisk Tidskrift 10: 33-48, 65-80.; 113-148

Chilopoda, Chilopoda intertidial, Diplopoda, Faunistik, Geophilomorpha, Lithobiomorpha,

Myriapoda, Paupropoda, Scolopendromorpha, Verbreitung

Porat, C.O.von (1893): Myriopoder från West och Süd Afrika. - Kungliga Svenska

Vetenskapsakademiens handlingar 18: ?; ?

Faunistik, Verbreitung, Chilopoda, Afrika

Porat, C.O.von (1894): Zur Myriapodenfauna Kameruns. - Kongliga Svenska Vetenskaps-Akademiens handlingar / Bihang 20: 1-90

Biolumineszenz, Chilopoda intertidial, *Geophilus*, Giftige Tiere, *Orphnaeus brevilabiatus*,

*Scolopendra morsitans*, Scolopendromorpha, Taxonomie

Porter, C. (1941): Introducción al estudio de los mirípodos, Santiago (Chile). -

Imprensa.Univ.Santiaga, Chile ?: ?; ?

Giftwirkung, Scolopendromorpha

Porter, R.N. (1973): Centipede feeding on field mouse. - The Lammergeyer: journal of the natal Parks, Game and Fish Preservation Board 19: 31-31

Ernährung, Scolopendromorpha

Poser, T. (1988): Chilopoden als Prädatoren in einem Laubwald. - Pedobiologia 31: 261-281

Atmung, Biologie, Ernährung, Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Ökologie, Strigamia, Verdauung,

Verhalten, Verhalten Beutefang

Poser, T. (1989): Aufteilung der Ressourcen innerhalb der Chilopodengemeinschaft eines

Kalkbuchenwaldes (Zur Funktion der Fauna in einem Mullbuchenwald 12). - Verhandlungen

Gesellschaft Ökologie 17: 279-284

Ökologie

Poser, T. (1990): The influence of litter manipulation on the centipedes of a beech wood. - In: Minelli, A. (ed.): Proceedings of the 7th International Congress of Myriapodology. Brill, E.J., Leiden, New York, Kopenhagen, Köln: 235-245

Ökologie

Prenant, A. (1886): Observations cytologiques sur les éléments séminaux de la *Scolopendre* (*Scolopendra morsitans*, Gerv.) et de la Lithobie (*Lithobius forficatus*). - La Cellule 3: 415-442  
Geschlechtsprodukte, Spermatogenese

Prenant, A. (1888): Observations cytologiques sur les éléments séminaux de la Scolopendre (*Scolopendra morsitans*). - Bulletin de la Société des Sciences de Nancy 2. ser. 9: 30-31  
Geschlechtsorgane, Scolopendromorpha

Prenant, A. (1892): Les "corps intermédiaires" de Flemming dans les cellules séminales de la Scolopendre et de la Lithobie. - Comptes rendus des séances de la Société de Biologie et des ses filiales (9) 4: 172-176  
Geschlechtsorgane, Scolopendromorpha, Lithobiomorpha

Prenant, A. (1892): L'origin du fuseau achromatique nucléaire dans les cellules séminales de la Scolopendre. - Comptes rendus des séances de la Société de Biologie et des ses filiales 9. Sér. T. 4: 249-253  
Geschlechtsprodukte, Spermatogenese, Scolopendromorpha

Prpic, N. -M. (2005): Duplicated Pax6 genes in *Glomeris marginata* (Myriapoda: Diplopoda), an arthropod with simple lateral eyes. – Zoology 108: 47-53  
Entwicklung, postembryonal, Genetik, molekular, Lichtsinnesorgane

Prpic, N. -M., R. Janssen, W. G. M. & D. Tautz (2005): Evolution of dorsalventral axis formation in arthropod appendages: H15 and optomotor-blind/bifid-type T-box genes in the millipede *Glomeris marginata* (Myriapoda: Diplopoda). – Evol. Dev. 7: 51-57  
Entwicklung, Entwicklung, embryonal, Evolution, Segmentierung, Segmentierungsgene

Prpic, N.-M. (2004): Homologs of "wingless "and "decapentaplegic "display a complex and dynamic expression profile during appendage development in the millipede *Glomeris marginata* (Myriapoda: Diplopoda). - Frontiers in Zoology 1:  
Phylogenie molekular

Prunesco, C.C. & I. Capuse (1971): Nouvelle données sur le début du développement post-embryonnaire chez les Myriopodes de l'ordre Geophilomorpha. - Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa" 11: 111-119  
Entwicklung postembryonal, Geophilomorpha, Segmentierung

Prunesco, C.C. & P. Prunesco (1996): Supernumerary malpighian tubules in chilopods. - Mémoirs du Muséum National d'Histoire Naturelle 169: 437-440  
*Craterostigmus*, Malpighische Gefäße, Phylogenie, Scutigeromorpha

Prunesco, C.C. & P. Prunesco (1999): The genital system in *Lamyctes anderis* (Henicopidae, Lithobiomorpha, Chilopoda). - Revue Roumaine de Biologie, Série de Biologie Animale 44: 35-39  
Chilopoda, Geschlechtsorgane, *Lamyctes*, Lithobiomorpha

Prunesco, C.C. & P. Prunesco (2000): Comparative histology of the testes in *Scutigera* and *Anopsobius* (Chilopoda). - Fragmenta faunistica 43, suppl.: 97-103  
Chilopoda, Geschlechtsorgane, Lithobiomorpha, Myriapoda, *Scutigera*

Prunesco, C.C. & P. Prunesco (2006): Rudimentary supernumerary malpighian tubules in the order of Craterostigmomorpha Pocock 1902. - In: Meidell, B., L.O. Hansen & L. Somme (eds): Proceedings of the 13th International Congress of Myriapodology Bergen, Norway 25th-29th July 2005 (Norw. J. Entomol 53). Norwegian Entomological Society, Oslo: 113-118  
 Craterostigmomorpha, Lichtmikroskopie, Malpighische Gefäße

Prunesco, C.C. & P.M. Johns (1969): An embryonic gonad in adult males of *Anopsobius neozelandicus* Silv. (Chilopoda). - Revue Roumaine de Biologie, Série de Zoologie 14: 407-409  
 Entwicklung embryonal, Geschlechtsorgane, Lithobiomorpha

Prunesco, C.C. & Z. Matic (1962): Noi contributii la cunoasterea subgenului *Dacolithobius matic* (Lithobiidae, *Lithobius*). - Comunicarile Academiei Republicii populare Române 12: 1037-1042  
 Taxonomie, Lithobiomorpha

Prunesco, C.C. (1963): Anatomical observations of male reproductive system in the order Lithobiomorpha (Chilopoda, Tracheata) (russisch). - Revue Roumaine de Biologie, Série de Zoologie 8: 357-366  
 Geschlechtsorgane, Hoden, Lithobiomorpha

Prunesco, C.C. (1964): Anatomie microscopique du système génital mâle des Lithobiidés (Lithobiomorpha, Chilopoda). - Revue Roumaine de Biologie, Série de Zoologie 9: 101-107  
 Geschlechtsorgane, Hoden, Anatomie

Prunesco, C.C. (1965): Contribution à la connaissance du groupe d'espèce *Lithobius*" (*Monotarsobius microps* Meinert, *L. (M.) burzenlandicus* (Verhoeff) et *L. (M.) sciticus* n.sp. (Chilopoda, Lithobiomorpha). - Acta Zoologica Cracoviensia 10: 505-513.

Prunesco, C.C. (1965): Contribution à l'étude anatomique et anatomo-microscopique du système génital femelle de l'ordre Lithobiomorpha. - Revue Roumaine de Biologie, Série de Zoologie 10: 11-16  
 Geschlechtsorgane, Ovar, Lithobiomorpha

Prunesco, C.C. (1965): Contribution à l'étude de l'évolution des Chilopodes. - Revue Roumaine de Biologie, Série de Zoologie 10: 89-102  
 Evolution, *Craterostigmus*

Prunesco, C.C. (1965): Le système génital femelle d'*Ethmostigmus trogonopodus* "(Otostigmini, Chilopoda)". - Revue Roumaine de Biologie, Série de Zoologie 10: 407-411  
 Geschlechtsorgane, Ovar

Prunesco, C.C. (1965): Les systèmes génital et trachéal de *Craterostigmus* (Craterostigmomorpha, Chilopoda). - Revue Roumaine de Biologie, Série de Zoologie 10: 309-314  
 Geschlechtsorgane, Tracheensystem

Prunesco, C.C. (1965): Système génital femelle du genre *Cryptops* (Scolopendromorpha, Chilopoda). - Revue Roumaine de Biologie, Série de Zoologie 10: 231-235  
 Geschlechtsorgane, Ovar

Prunesco, C.C. (1966): Groupe des espèces *Lithobius punctulatus* C.KOCH - *Lithobius matici* nom. nov (Chilopoda) en Europe. - Acta Zoologica Cracoviensia 11: 51-62  
 Taxonomie, Lithobiomorpha

Prunesco, C.C. (1967): La systOme génital femelle de l'ordre Geophilomorpha. - Revue Roumaine de Biologie, Série de Zoologie 12: 251-256  
Reproduktion, Geschlechtsorgane

Prunesco, C.C. (1967): Le systOme génital femelle de *Scutigera coleoptrata* L. (Scutigeromorpha, Chilopoda). - Revue Roumaine de Biologie, Série de Zoologie 12: 315-320  
Geschlechtsorgane, Ovar

Prunesco, C.C. (1968): Le systOme génital mâle chez quatre espOces de chilopodes de l'ordre des Geophilomorpha. - Revue Roumaine de Biologie, Série de Zoologie 13: 57-62  
Geschlechtsorgane

Prunesco, C.C. (1969): Considérations sur l'évolution du systOme génital de chilopodes. - Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle (Paris) Ser. 2, 41 (Suppl. 2): 108-111  
Reproduktion, Geschlechtsorgane, Evolution, Chilopoda

Prunesco, C.C. (1969): Le systOme génital mâle de *Scutigera coleoptrata* L. (Notostigmophora, Chilopoda). - Revue Roumaine de Biologie, Série de Zoologie 14: 185-190  
Reproduktion, Geschlechtsorgane,

Prunesco, C.C. (1969): Quelle est la place occupée par *Cermatobius*, *Craterostigmus* et *Plutonium* dans la phylogénie des Chilopodes. - Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle (Paris) Ser. 2, 41 (Suppl. 2): 112-115  
Evolution, Phylogenie, Lithobiomorpha

Prunesco, C.C. (1970): Les cellules neurosecretrices des ganglions ventraux des chilopodes anamorphes. - Revue Roumaine de Biologie, Série de Zoologie 15(3): 147-151  
Bauchmark, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Nervensystem, Neurosekretion, *Scutigera*, Scutigeromorpha

Prunesco, C.C. (1970): Les cellules neurosécrétaires des ganglions ventraux des chilopodes épimorphes. - Revue Roumaine de Biologie, Série de Zoologie 15(5): 323-327  
Bauchmark, Geophilomorpha, Neurosekretion, Neurosekretorische Zellen, Plutonium, *Scolopendra cingulata*, Scolopendromorpha

Prunesco, C.C. (1992): The beginning of double spermatogenesis in *Scutigera coleoptrata*. - Berichte des Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereines in Innsbruck Supplementum 10: 93-97  
Geschlechtsprodukte, Lichtmikroskopie, Reproduktion, Spermien

Prunesco, C.C. (1992): The genital system in *Dichelobius* (Anopsobiidae, Lithobiomorpha, Chilopoda). - Berichte des Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereines in Innsbruck Supplementum 10: 87-91  
Reproduktion, Geschlechtsorgane

Prunesco, C.C. (1996): Contributions to the understanding of the Chilopods evolution.: Evolution, Chilopoda

Prunesco, C.C. (1996): Plesiomorphic and apomorphic characters states in the class Chilopoda. - Mémoirs du Muséum National d'Histoire Naturelle 169: 299-306  
Evolution, Coxalorgane, Tracheensystem, Geschlechtsorgane, äussere, Geschlechtsorgane, Malpighische Gefäße

Prunesco, C.C. (1996): The genital system in *Lamyctes anderis* (Henicopidae, Lithobiomorpha, Chilopoda).: Geschlechtsorgane

Prunesco, C.C. (1996): The structure and evolution of the genital system in Scolopendromorpha.: Evolution, Geschlechtsorgane

Prunesco, C.C. (1997): The anatomy and evolution of the genital system in Scolopendromorpha (Chilopoda). - Proceedings of the tenth International congress of Myriapodology, Copenhagen 1996, Entomologica Scandinavica Supplementum 51 51: 41-47  
Geschlechtsorgane, Evolution, Scolopendromorpha, Chilopoda, Myriapoda, Onychophora

Prunesco, C.C. (2006): A new classification of the class chilopoda: Subclass ovodispersa and subclass ovoconecta. - In: Meidell, B., H.J. Hansen & L. Somme (eds): Proceedings of the 13th International Congress of Myriapodology Bergen, Norway 25th-29th July 2005 (Norw. J. Entomol 53). Norwegian Entomological Society, Oslo: 401; 402 (abstract)  
Chilopoda, Phylogenie, Systematik

Prunesco, C.C., K. Shinohara & R. Mesibov (1993): The genital system in *Esastigmatobius longitarsis* and *Craterostigmus tasmanianus*: phyletic relationships in some chilopods. - CongrOs internationale de Myriapodology, Paris (Abstract):  
Geschlechtsorgane

Prunesco, C.C., M. Descamps, M.C. Fabre & A. Serra (1995): The double spermatogenesis in *Scutigera coleoptrata* (Myriapoda, Chilopoda): Macro and microspermatocyte growth. - Zygote 3: 171-176  
Feinstruktur, Geschlechtsprodukte, Reproduktion, Spermien

Prunesco, C.C., R. Mesibov & K. Shinohara (1996): Preliminary data on the anatomy of the genital system in *Craterostigmus tasmanianus* (Craterostigmomorpha) and *Esastigmatobius longitarsis* (Henicopidae, Lithobiomorpha) (Chilopoda). - Mémoirs du Muséum National d'Histoire Naturelle 169: 341-346  
Reproduktion, Geschlechtsorgane

Prunesco, P. & C.C. Prunesco (1996): The ultrastructure of the tracheae of tracheal lungs in *Scutigera coleoptrata* (Notostigmophora, Chilopoda). - Travaux de l'Institute de Spéléologie Emile Racovitza 35: 63-67  
Chilopoda, Feinstruktur, *Scutigera*, Scutigeromorpha, Tracheensystem

Puttanna, C.R. (1959): Chromosome studies in some members of chilopoda (Class Myriapoda). - Current Science 28: 162-162  
Chromosomen, Chilopoda, Myriapoda

Puttanna, C.R. (1959): Chromosome studies in some members of Chilopoda (Class: Myriapoda). - Proceedings of the Indian Science Congress 46/3: 369-369  
Chromosomen, Chilopoda, Myriapoda

Puttanna, C.R. (1959): Cytological studies of Indian Chilopods. I. The chromosomes of some species of Scolopendriade (Myriapoda: Chilopoda). - Chromosoma: Biology of the nucleus 10: 179-183  
Chromosomen, Myriapoda, Chilopoda

Puttanna, C.R. (1960): Sperm dimagela in *Scolopendra amazonica* (Bücherl) (Family: Scolopendriae, Class: Chilopoda). - Proceedings of the Indian Science Congress 47/3: 492-492  
 Chilopoda, *Scolopendra*, Spermien

Quelch, J.J. (1894): Centipedes and their young. - Nature, London 50: 124; 124?  
 Entwicklung postembryonal, Scolopendromorpha

Quistat, G.B., P.A. Dennis & W.S. Skinner (1992): Insecticidal activity of the spider (Aranea), centipede (Chilopoda), scorpion (Scorpionidae), and snake (Serpentes) venoms. - Journal of economic entomology 85: 33-39  
 Giftdrüsen, Toxikologie, Chilopoda

Rabitsch, W., P. Steinberger, A. Rubin & B. Fink (1993): Cadmium, Kupfer und Zink in einer kurzen terrestrischen Nahrungskette (Kunstfutter - Enchytraiden - *Lithobius* sp.) - eine Laborstudie. - Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Allgemeine und Angewandte Entomologie 8: 715-719  
 Schwermetalle, Ökotoxikologie, Lithobiomorpha

Rack, G. (1979): *Brennandania scolopendrae* sp. n. von *Scolopendra morsitans* L. (Acarina, Tarsonemida, Pygmephoroidea, Microdispidae). - Revue de zoologique africaine 93: 376-381  
 Milben, Ektoparasiten, Parasitismus, Scolopendromorpha

Radl, R.C. (1991): Die Bedeutung der Brutpflege für das Überleben der Eier und Larven bei *Scolopendra cingulata* (Chilopoda: Scolopendromorpha). - Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft 84: 325-325  
 Reproduktion, Verhalten Brutpflege, Larven

Radl, R.C. (1992): Brood care in *Scolopendra cingulata* Latreille (Chilopoda, Scolopendromorpha). - Berichte des Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereines in Innsbruck Supplementum 10: 123-127  
 Reproduktion, Verhalten Brutpflege, Verhalten

Radl, R.C. (1993): Über Lebenszyklus, Fortpflanzung und Brutpflege des Hundertfüsslers *Scolopendra cingulata* (Chilopoda, Scolopendromorpha). Dissertation Universität Würzburg: 1-120  
 Reproduktion, Verhalten Brutpflege, Biologie, Chilopoda, Scolopendromorpha

Raff, R.A. & T.C. Kaufman (1991): Embryos, genes and evolution. Indiana University Press, Bloomington: 1-395  
 Evolution

Rajagopalan, C. (1967): An *Enterobryus* (Trichomycetes, Eccrienes) in a milliped. - Current Science 36: 20-22  
 Diplopoda, Parasitismus, Pilze

Ram, G. (1937): XIII. - Spermatogenesis in the centipede *Rhysida longipes*. - Journal of the royal Microscopical Society Ser. 3, No. 57: 237-242  
 Chilopoda, Lichtmikroskopie, Rhysida, Scolopendromorpha, Spermatogenese

Ramos, E.M. (1898): Nota acerca de un caso de parasitismo accidental de un myriápodo en la especie humana (in spanish). - Archives de parasitologie 1: 491-492  
 Pseudoparasitismus, Geophilomorpha

Rantala, M. (1969): Anamorphosis and periomorphosis of *Proteroiulus fuscus* (Am Stein) (Diplopoda, Blaniulidae). - Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle (Paris) 41(2. Serie): 122-128  
Entwicklung

Rantala, M. (1985): Hibernation Myriapoda in compost in Tampere (Finland) (Diplopoda; Chilopoda; Symphyla). - Bijdragen tot de Dierkunde 55: 171-176  
Ökologie, Verhalten

Rates, B., M. P. Bemquerer, M. H. Borges, R. A. V. Morales, M. E. De Lima & A. Pimenta (2007): Venomic analyses of *Scolopendra viridicornis nigra* and *Scolopendra angulata* (Centipede, Scolopendromorpha): shedding light on venoms from a neglected group. – Toxicon 49: 810-826  
Chilopoda, Gifttiere, Giftwirkung, Pharmakologie

Rath, O.vom (1886): Die Sinnesorgane der Antennen und der Unterlippe der Chilognathen. - Archiv für mikroskopische Anatomie 27: 419-437  
Diplopoda

Rath, O.vom (1896): Zur Kenntnis der Hautsinnesorgane und des sensiblen Nervensystems der Arthropoden. - Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie (Leipzig) 61: 499-539  
Sensillen, Chilopoda, Nervensystem

Rathinasabapathy, B. & B. A. Daniel (1997): Notes on Tiger centipede (*Scolopendra hardwickei*) at Coimbatore Zoological Park site, Anaikatty, Wester Ghats. – Zoo's Print 12 (8): 1  
Chilopoda, Ernährung, Scolopendromorpha

Rathinasabapathy, B. (1998): Notes on the maintainance of centipedes. - Animal keepers' Forum 25: 284-286  
Chilopoda, Haltung

Raupach, M.J. (2005): Die Bedeutung von Landasseln als Beutetiere für Insekten und andere Arthropoden. - Entomologie heute/Löbbecke Museum und Aquazoo 17: 3-12  
Asseln, Beute, Chilopoda, Insekten, Nahrungserwerb

Raven, R.H. & J. Gallon (1987): An easy guide to common spiders of the Northeast and their alliens. - In: Covacevich, J., P. Davie & J. Pearn (eds): Toxic plants and animals: a guide for Australia. Queensland Museum, South Brisbane, Queensland: 284-305  
*Ethmostigmus*, Giftige Tiere, Giftwirkung

Ravindranath, M.H. (1970): Comparative studies on the blood of chilopods and diplopods in relation to cuticle formation. Ph D Thesis, University of Madras: 1-140  
Chilopoda, Diplopoda, Feinstruktur, Hämocyten, Hämolymph, Lichtmikroskopie

Ravindranath, M.H. (1973): The hemocytes of a millipede, *Thyropygus poseidon*. - Journal of Morphology 141: 257-268  
Hämocyten, Diplopoda

Ravindranath, M.H. (1977): A comparative study of the morphology and behaviour of granula hemocytes of Arthropods. - Cytologia 42: 743-752  
Diplopoda, Hämocyten, Hämolymph, Lichtmikroskopie

Ravindranath, M.H. (1981): Onychophorans and myriapods. - In: Ratcliffe, N.A. & A.F. Rowley (eds): Invertebrate blood cells, Vol 2 Arthropods to urochordates, invertebrates and vertebrates compared. Acad Press, London, New York, Toronto, Sydney, San Franzisko: 327-354  
 Hämolymphe, Hämocyten, Onychophora, Chilopoda

Ravindranath, M.H. (1996): The individuality of plasmacytes and granular hemocytes of Arthropods. - A review. - In: Developmental and comparative immunology. Vol. 2, No 4: Arthropod leucocytes. Pergamon Press: 581-594  
 Hämolymphe, Hämocyten, Review

Ravoux, P. (1948): Myriapodes de Bourgogne (1re liste). Chilopodes avec des notes complémentaires sur la spinulation des espèces de Lithobies. - Bulletin scientifique de Bourgogne 11: 55-90  
 Faunistik

Ray, H. & M. Das-Gupta (1937): On *Adelina schellacki* n.sp., from the intestine of a centipede, *Cormocephalus dentipes* Poc. - Proceedings of the Indian Science Congress 24th meeting: 291-291  
 Apicomplexa, Coccidien, Endoparasiten, Parasitismus, Scolopendromorpha

Read, B.E. (1992): Chinese materia medica, Insect drugs, dragon & snake drugs, fish drugs. Southern Materials Center, Inc., Taipei, The republic of China: 1-136  
 Chilopoda, Diplopoda, Medizin, *Scolopendra*, *Scutigera*

Read, H.J. & M.H. Martin (1990): A study of Myriapod communities in woodlands contaminated with heavy metals. - In: Minelli, A. (ed.): Proceedings of the 7th International Congress of Myriapodology. Brill, E.J., Leiden, New York, Kopenhagen, Köln: 289-298  
 Chilopoda, Schwermetalle, Umweltverschmutzung

Reger, J.F. & M.E. Fitzgerald (1983): Arthropoda - Myriapoda. - In: Adiyodi, K.G. & R.G. Adiyodi (eds): Reproductive Biology of Invertebrates, Volume II: Spermatogenesis and Sperm Function. J. Wiley & Sons Ltd.: 451-475  
 Reproduktion, Spermien, Myriapoda

Reger, J.F. (1971): Studies of the fine structure of spermatids and spermatozoa from the millipede *Spirobolus* sp. - Journal of submicroscopic cytology 3: 33-44  
 Diplopoda, Feinstruktur, Spermien

Reger, J.F., M.E. Fitzgerald & M. Camatini (1980): A correlated thin-section freeze-fracture study on plasmalemma and mitochondrial membrane specializations in the principal piece of spermatozoa from the chilopodan *Lithobius forficatus* L. - Journal of ultrastructure research 73: 157-168  
 Reproduktion, Geschlechtsprodukte, Spermien, Feinstruktur

Regier, J. C., H. M. Wilson & J. W. Shultz (2005): Phylogenetic analysis of Myriapoda using three nuclear protein-coding genes. - Mol. Phylogenet. Evol. 34: 147-158, 2005  
 Phylogenie, molecular

Regier, J. C., J. W. Shultz, A. Zwick, A. Hussey, R. Wetzer, J. W. Martin & C. W. Cunningham (2010): Arthropod relationships revealed by phylogenomic analysis of nuclear protein-coding sequences. - Nature, London 463: 1079-1083  
 Phylogenie, molecular

Regier, J.C. & J.W. Shultz (1997): Molecular phylogeny of the major arthropod groups indicated polyphyly of crustaceans and a new hypothesis for the origin of hexapods. - Molecular biology and evolution 14: 902-913

Phylogenie, Systematik molekular, Myriapoda, *Scutigera*

Regier, J.C. & J.W. Shultz (2001): A phylogenetic analysis of Myriapoda (Arthropoda) using two nuclear protein-encoding genes. - Zoological journal of the Linnean Society 132: 469-486  
Chilopoda, Myriapoda, Phylogenie, Phylogenie molekular, Segmentierung

Reichenow, E. & C. Schellack (1912): Streitfragen in der Coccidienforschung. - Zoologischer Anzeiger 39: 609-617

Apicomplexa, Coccidien, Darmbewohner, Endoparasiten, Lithobiomorpha, Parasitismus

Reichenow, E. (1910): Neur Beiträge zur Kenntnis der *Lithobius*-Coccidien. - Verhandlungen des Internationalen Zoologen-Congress: 439-440

Apicomplexa, Coccidien, Darmbewohner, Endoparasiten, Lithobiomorpha, Parasitismus

Rein, J.O. (1993): Sting use in two species of *Parabuthus scopions* (Buthidae). - The Journal of Arachnology 21: 60-63

Feinde, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*

Reinecke, G. (1910): Beiträge zur Kenntnis von *Polyxenus*. – Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft 46 N.F. 39 (2/3): 1-53

Biologie, Darmsystem, Drüsen, exokrin, Gonaden, männlich, weiblich, Malpighische Gefäße, Morphologie, äussere, Tracheensystem

Reinhard, H.J. (1935): New genera and species of American muscoid flies (Tachinidae: Diptera). - Annals of the Entomological Society of America 28: 160-173

Endoparasiten, Geophilomorpha, Insekten, *Lithobius*, Parasitismus

Remington, C.L. (1950): The bite and habits of a giant centipede (*Scolopendra subspinipes*) in the Philippine Islands. - American Journal of tropical medicine and hygiene 8: 453-455  
Giftdrüsen, Giftwirkung

Remy, P. & J. Hoffmann (1959): Faune des Myriapodes du Grand-Cuché de Luxembourg. - Archives/Institut Grand-ducal de Luxembourg, Section des Sciences Naturelles, Physiques et Mathématiques 26: 199-236

Faunistik, Chilopoda, Diplopoda, Symphyla

Remy, P.A. (1940): Contribution u la faune des Myriapodes de Corse. - Bulletin de la Société Zoologique de France 65: 45-57

Faunistik

Remy, P.A. (1950): On the enemies of myriapods. - The Naturalist: a quaterly journal of natural history of the north of England 1950: 103-108

Chilopoda, Diplopoda, Ektoparasiten, Endoparasiten, Parasitismus, Pseudoparasitismus, Review

Remy, P.A. (1953): Description de nouveau types de Paupropodes: *Millotaupropus* et *Rabaudauropus*. - Mémoires de l'institut scientifique de Madagascar Tome 8(Serie A): 25-41

Faunistik, Paupropoda

Remy, P.A. (1959): Paupropodes d'Afrique du Nord. - Bulletin de la Société des Sciences Naturelles et Physiques du Maroc 39(2): 59-64  
 Faunistik, Paupropoda

Remy, P.A. (1960): Symphyles et Paupropodes des alluvions de rivières Lorraines. - Bulletin de la Société des Sciences de Nancy: 9-18  
 Faunistik, Paupropoda, Symphyla

Remy, S. (1999): Note sur *Scolopendra gigantea* (french). - Arachnides: bulletin de terrariophilie et de recherche 40: 13  
 Biologie, Scolopendromorpha

Ren, W.H., S.Q. Zhang, D.X. Song & K.Y. Zhou (2005): Construction of cDNA library of venom gland and cloning of E-actin cDNA 5'-end fragments in *Scolopendra subspinipes*. - Chinese Journal of Zoology 40(3): 1-5  
 Giftdrüsen

Reproduktion, Geschlechtsprodukte, Spermien, Feinstruktur, *Scutigera*, Chilopoda, Scutigeromorpha

Revault, P. (1993): *Scolopendra morsitans* Linnaeus, 1758: a characteristic prey of the african carpet viper *Echis ocellatus* Stemmler, 1970?. - CongrOs internationale de Myriapodology, Paris (Abstract)  
 Feinde

Revault, P. (1996): *Scolopendra morsitans* Linnaeus, 1758: a characteristic prey of the African carpet viper *Echis ocellatus* Stemmler, 1970. - Mémoirs du Muséum National d'Histoire Naturelle 196: 495-499  
 Feinde, Scolopendromorpha

Reyer, W. (1937): Infektionsversuch mit *Barrouxia schneideri* an *Lithobius forficatus*, insbesondere zur Frage der Sexualität der Coccidiensporozooten. – Z. Parasitenkd. 9: 478-522  
 Chilopoda, Coccidien, Darmbewohner, Endoparasiten, Lithobiomorpha, Parasitismus

Ribarov, G. (1989): A contribution to the study of centipedes (Chilopoda) from Sredna Gora Mountains. - Nauchni trudove / Plovdivski Universitet "Paisij Chilendarski" 27: 165-184  
 Faunistik

Ribarov, G. (1990): Chilopoda new to the science or to the bulgarian fauna. - In: Minelli, A. (ed.): Proceedings of the 7th International Congress of Myriapodology. Brijll, E.J., Leiden, New York, Kopenhagen, Köln: 429; 429?  
 Faunistik, Bulgarien

Ribarov, G. (1992): The distribution of the centipedes of the genera *Harpolithobius* and *Eupolybothrus* in Bulgaria. - Berichte des Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereines in Innsbruck Supplementum 10: 361-365  
 Faunistik, Chilopoda, Bulgarien

Ribarov, G. (1996): Check-list, distribution and habitat in Bulgarian centipedes. - Mémoirs du Muséum National d'Histoire Naturelle 169: 235-241  
 Faunistik, Verbreitung, Bulgarien, Europa, Chilopoda

Ribaut, H. (1912): Chilopodes (Voyage de M. le Dr. Merton aux Île Kei et Aru). - Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt am Main 34, H. 2 (2= 318): 283-288  
Faunistik, Taxonomie

Ribaut, H. (1915): Biospeologica XXXVI. Notostigmophora, Scolopendromorpha, Geophilomorpha. - Archives de zoologie expérimentale et générale 55: 323-316  
Höhlenfauna

Ribaut, H. (1921): L'armement des pattes chez les Lithobies. - Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse 49 (3): 312-319  
Extremität, Lithobiomorpha

Ribaut, H. (1923): Chilopodes de la Nouvelle - Calédonie et des Iles Loylaty. - Nova Caledonia A III Lfg. 1,1: 1-79  
Faunistik, Verbreitung, Chilopoda

Richard, J. (1885): Un mot sur la phosphorescence des Myriapodes. - Annales de la Société Entomologique de Belgique 29 (2O partie): 15-20  
Bibliographie, Biolumineszenz, Geophilomorpha, Scolioplanes, Strigamia

Richards, A.G. & F.H. Korda (1947): Electron micrographs of centipede setae and microtrichia. - Entomological News 58: 141-145  
Maxillarorgan, Kutikula-Anhänge, Feinstruktur, *Scutigera*

Richards, A.G. & F.H. Korda (1950): Studies on arthropod cuticle. IV. An electron microscope survey of the intima of arthropod trachea. - Annals of the Entomological Society of America 43: 49-71  
Feinstruktur, Kutikula, *Lithobius*, *Scolopendra*, Tracheensystem

Richardson, D.T. (1993): Yorkshire centipedes. - Bulletin of the British Myriapod Group 9: 5-19  
Chilopoda, England, Faunistik

Richter, H. (1967): Zur Diplopodenfauna des Osterzgebirges. Faunistisch-ökologische und morphologisch-biologische Untersuchungen in vier Blockhaldenbiotopen. - Abhandlungen und Berichte des Naturkundemuseums Görlitz 42(4): 1-62  
Diplopoda, Faunistik

Richter, K. (1973): Struktur und Funktion der Herzen wirbelloser Tiere. - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 77: 477-668  
Kreislaufsystem, Chilopoda

Richter, K. (1986): Zur Frage der Innervierung der Häutungsdrüsen bei Arthropoden (On the innervation of moulting glands in arthropods). - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 90: 43-63  
Drüsen endokrin, Innervierung, Chilopoda

Richter, S. & C.S. Wirkner (2004): Kontroversen in der phylogenetischen Systematik der Euarthropoda. - Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin (N.F.) 43: 73-102  
Chilopoda, Morphologie, vergleichend, Myriapoda, Phylogenie

Richter, S. (2002): The Tetraconata concept: hexapod-crustacean relationships and the phylogeny of Crustacea. - Organisms, diversity & evolution 2: 217-237  
 Lichtsinnesorgane, Myriapoda, Phylogenie

Richter, S., G.D. Edgecombe & G.D.F. Wilson (2002): The lacinia mobilis and similar structures - a valuable character in Arthropod phylogenetic?. - Zoologischer Anzeiger 241: 339-361  
 Diplopoda, Mundwerkzeuge, Phylogenie

Richter, S., R. Loesel, G. Purschke, A. Schmidt-Rhaesa, G. Scholtz, T. Stach, L. Vogt & A. Wanninger (2011): Invertebrate neurophylogeny: suggested terms and definitions for a neuroanatomical glossary. – Frontiers in Zoology 7 (29): 1-49  
 Anatomie, Arthropoda, Chilopoda, Gehirnmorphologie, Morphologie, vergleichend, Nervensystem, Review, Sinnesorgane, Terminologie

Riddle, W.A. (1975): Influence of season and nutrition on the respiratory metabolism of a desert scorpion and an alpine centipede. - Bulletin of the Ecological Society of America 56: 22-22  
 Atmung, Physiologie, Chilopoda

Riddle, W.A. (1976): Respiratory metabolism of the centipede *Nadabius coloradensis* (Cockerell): Influence of temperature, season and starvation. - Comparative Biochemistry and Physiology 55A: 147-151  
 Atmung, Lithobiomorpha, Physiologie

Riddle, W.A. (1985): Hemolymph osmoregulation in several myriapods and arachnids. - Comparative Biochemistry and Physiology 80A: 313-323  
 Chilopoda, Hämolymphe, Kopfnephridien, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*

Ridley, H.N. (1936): The luminous secretion of the centipede *Geophilus electricus* as a defence against the attack of beetles, etc. - Proceedings of the Royal Entomological Society of London / A 11: 48-48  
 Biolumineszenz, Geophilomorpha, Verhalten Abwehr, Verhalten Verteidigung

Riley, W.A. & O.A. Johannsen (1932): Medical entomology. A survey of Insects and allied forms which affect the health of Man and Animals.: 1-476  
 Giftwirkung, Myriapoda, Arachnida

Rilling, G. (1960): Zur Anatomie des braunen Steinläufers *Lithobius forficatus* L. (Chilopoda). Skelettmuskelsystem, peripheres Nervensystem und Sinnesorgane des Rumpfes. - Zoologische Jahrbücher Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere 78: 39-128  
 Muskulatur, Skelett, Sinnesorgane, Nervensystem peripher, Anatomie, Nervensystem

Rilling, G. (1968): *Lithobius forficatus*. Grosses Zoologisches Praktikum 13b. Fischer, Stuttgart: V-VII; 1-136  
 Anatomie, Drüsen epidermal exokrin, Drüsen exokrin, Exkretionsorgane, Kreislaufsystem, Lithobiomorpha, Muskulatur, Skelett, Nervensystem peripher, Sinnesorgane, Tracheensystem

Ripper, W. (1931): Versuch einer Kritik der Homologiefrage der Arthropodentracheen. - Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie (Leipzig) 138: 303-369  
 Chilopoda, Diplopoda, Geophilomorpha, *Geophilus*, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Phylogenie, Symphyla, Tracheensystem

Rix, Z. (1955): Treatment of centipede bites. - British medical journal 2: 1619-1619  
Giftwirkung

Roberts, F.M. (1916): Luminous centipedes. - Nature, London 98: 269-269  
Biolumineszenz, Geophilomorpha, *Geophilus electricus*

Roberts, H. (1957): An ecological study of the arthropods of a mixed beech-oak woodland, with particular reference to Lithobiidae. Ph D Thesis Univ Southampton: 1-227  
Apicomplexa, Ernährung, Gregarinia, Lithobiomorpha, Ökologie, Parasitismus

Robinson, M. (1907): On the segmentation of the head of Diplopoda. – Q. J. Microsc. Sci. (N.S.) 51: 607-624  
Segmentierung

Robinson, R.A. (1990): Earliest-known uniramous arthropod. - Nature, London 343: 163-164  
Fossilien, Paläontologie, Phylogenie

Roch, M. (1941): Les morsures d'araignées de galéodes et de scolopendres. - Revue médicale de la Suisse romande 61/1: 33-40  
Giftwirkung, Scolopendromorpha

Roche, A. (1954): Sur les caractères histologiques des glandes annexes de l'appareil génital (male) chez *Scolopendra cingulata* (Latreille). - Bulletin de la Société Zoologique de France 78: 339-339  
Geschlechtsorgane, Scolopendromorpha

Rodgi, S.S. & S.D. Amoji (1972): A new type of *Nyctotherus* from the gut of the millipede *Thyropygus nigrolabiatus*, from Kerala State. - The Indian zoologist 1: 69-73  
Darmbewohner, Diplopoda, Endoparasiten, Parasitismus

Rodriguez-Acosta, A., J. Gassette, A. Gonzalez & M. Ghisoli (2000): Centipede (*Scolopendra gigantea* Linneaus 1758) envenomation in a newborn. - Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo, Faculdade de Medicina 42(6): 341-342  
Giftige Tiere, Giftwirkung

Rooms, M. (1885): Observations d'accidents morbides produits par la présence de Myriapodes chez un jeune garçon. - Archives médicales belges 3. Série(28): 381-388  
Diplopoda, Pseudoparasitismus

Roonwal, M.L. (1939): On a new law of the bi-triangular medial concentration of the cephalic appendages in the Chilopoda and the Insecta. - Journal of Morphology 64: 1-8  
Kopfmorphologie, Entwicklung embryonal, Chilopoda

Rosati, F., B. Bacetti & R. Dallai (1970): The spermatozoon of Arthropoda. X. Araneids and the lowest myriapods. - In: Bacetti, B. (ed.): Comparative spermatology. Accademia Nazionale dei Lincei; Academic Press, Rom; New York: 247-254  
Reproduktion, Spermatogenese, Spermien, Pauropoda, Symphyla

Rosenberg J. (1987): Hundertfüßer unter dem Mikroskop: Die Giftklauen der Hundertfüßer - Eine furchterregende Waffe. – Mikrokosmos 76: 228-230  
Chilopoda, Giftdrüsen, Maxilliped, REM

Rosenberg, J. & A. Ernst (2001): Sensilla coeloconica on the poison fang (maxilliped) of *Lithobius forficatus* (Chilopoda). Distribution, SEM and TEM investigations. - Zoology: ZACS; analysis of complex systems Supplement IV (abstracts): 40-40  
 Feinstruktur, *Lithobius*, Maxilliped, Sensillen

Rosenberg, J. & A. Ernst (2002): Sensilla coeloconica on the maxillipedes of larval and adult *Lithobius* species (Chilopoda, Lithobiomorpha).: 32-32  
 Chilopoda, Feinstruktur, Lithobiomorpha, *Lithobius*, Sensillen, Sinnesorgane

Rosenberg, J. & A. Ernst (2005): Sensilla coeloconica on the poison fang (maxilliped) of *Lithobius forficatus* (Chilopoda): Distribution, SEM and TEM investigations. - Zoology: ZACS; analysis of complex systems 104(Supplement IV): 42-42  
 Feinstruktur, Maxilliped, Sensillen

Rosenberg, J. & C. H. G. Müller (2009): Morphology in Chilopoda - a survey. – In XYLANDER, W. E. R. & K. VOIGTLÄNDER (eds): Myriapoda and Onychophora of the World – Diversity, Biology and Importance. Proceedings of the 14th International Congress of Myriapodology, Görlitz. Soil Organisms **81**(3): 1-55  
 Feinstruktur, Lichtmikroskopie, Morphologie, Review

Rosenberg, J. & E. Bär (1981): Coxalorgane bei Chilopoden: Feinstruktur und Ionen-Transport. - Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft: 263-263  
 Hämolymphe, Ionen-Transport, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*

Rosenberg, J. & G. Hilken (2005): Ultrastructural organization of the poison gland of *Lithobius forficatus* (Chilopoda, Lithobiomorpha). – Abstracts of the 13th International Congress of Myriapodology, 25th-29th July 2005, Bergen, Norway: 37 (Abstract)  
 Drüsen, Feinstruktur, Giftdrüsen

Rosenberg, J. & G. Hilken (2006): The fine structural organization of the poison gland of *Lithobius forficatus* (Chilopoda, Lithobiomorpha). - In: Meidell, B., H.J. Hansen & L. Somme (eds): Proceedings of the 13th International Congress of Myriapodology Bergen, Norway 25th-29th July 2005 (Norw. J. Entomol 53). Norwegian Entomological Society, Oslo: 119-127  
 Feinstruktur, Giftdrüsen

Rosenberg, J. & G. Seifert (1975): Ist allein die Glandula ecdysialis die Häutungsdrüse von *Lithobius forficatus*? - Experientia 31: 1100-1101  
 Drüsen endokrin, Drüsen exokrin, Feinstruktur, Nephrocyten

Rosenberg, J. & G. Seifert (1975): Offene Hämolympgefäß am Sacculus der Maxillarnephridien von *Scutigera coleoptrata* L. (Chilopoda, Notostigmophora). - Entomologica Germanica 2: 167-169  
 Kreislaufsystem, Feinstruktur

Rosenberg, J. & G. Seifert (1977): The coxal glands of Geophilomorpha (Chilopoda): Organs of Osmoregulation. - Cell & tissue research 182: 247-251  
 Coxalorgane, Feinstruktur, Osmoregulation

Rosenberg, J. & G. Seifert (1978): Die Myelinscheide um Zentralnervensystem und periphere Nerven der Geophilomorpha (Chilopoda). - Zoomorphology 89: 21-31  
 Feinstruktur, Nervensystem

Rosenberg, J. & H. Greven (1993): Coxal organs of Chilopoda: The exocrine glands.: Chilopoda, Coxalorgane, Drüsen epidermal exokrin

Rosenberg, J. & H. Greven (1996): Coxal organs of Chilopoda: the exocrine glands in *Lithobius forficatus*. - Mémoirs du Muséum National d'Histoire Naturelle 169: 403-409  
Chilopoda, Coxalorgane, Drüsen epidermal exokrin, Feinstruktur, Lithobiomorpha

Rosenberg, J. & K.H. Bajorat (1983): Feinstruktur der Coxalorgane bei *Lithobius forficatus* und ihre Beteiligung an der Aufnahme von Wasserdampf aus der Atmosphäre. - Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft: 316  
Physiologie

Rosenberg, J. & K.H. Bajorat (1984): Einfluß der Coxalorgane von *Lithobius forficatus* L. (Chilopoda) auf die Sorption von Wasserdampf. - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 88: 337-344  
Lithobiomorpha, Wasserdampfaufnahme

Rosenberg, J. & V. B. Meyer-Rochow (2009): Luminescent myriapoda: A brief review. – In: Meyer-Rochow, V. B.: Bioluminescence in focus - A collection of illuminating essays. Trivandrum - 695 023, Kerala, India: Research Signpost: 139-146  
Biolumineszenz, Chilopoda, Diplopoda, Myriapoda, Review

Rosenberg, J. (1973): Eine bisher unbekannte Drüse im Kopf von *Scutigera coleoptrata* L. (Chilopoda, Notostigmophora). - Experientia 29: 690-692  
Drüsen endokrin, Nephrocyten, Feinstruktur

Rosenberg, J. (1974): Die endokrinen Drüsen im Kopf von *Scutigera coleoptrata* L. (Chilopoda, Notostigmophora). Dissertation Universität Giessen: 1-55  
Drüsen endokrin, Nephrocyten, Cerebraldrüse, Feinstruktur

Rosenberg, J. (1974): Topographie und Ultrastruktur der endokrinen Kopfdrüsen von *Scutigera coleoptrata* L. (Chilopoda, Notostigmophora). - Zeitschrift für Morphologie der Tiere 79: 311-321  
Drüsen endokrin, Feinstruktur, Nephrocyten

Rosenberg, J. (1976): Die Ultrastruktur des Gabeschen Organs (Cerebraldrüse) von *Scutigera coleoptrata* L. (Chilopoda, Notostigmophora). - Zoologische Beiträge (NF) 22: 281-306  
Cerebraldrüse, Drüsen endokrin, Feinstruktur

Rosenberg, J. (1978): Die Feinstruktur des Lymphstranggewebes von *Cryptops hortensis* (Chilopoda, Scolopendromorpha): Allgemeine Organisation und interzelluläre Verbindungen. – Universita Degli Studi Di Milano suppl. 8: 49 (Abstract)  
Drüsen, endokrin, Nephrocyten, Scolopendromorpha

Rosenberg, J. (1978): Zur Ultrastruktur der Nephrocyten von Erdläufern (Chilopoda: Pleurostigmophora: Geophilomorpha). - Entomologica Germanica 4: 24-32  
Nephrocyten, Drüsen endokrin, Feinstruktur,

Rosenberg, J. (1979): Fine structure of the "lymphatic tissue" of *Cryptops hortensis* (Chilopoda, Scolopendromorpha): General organization and intercellular junctions. - In: Camatini, M. (ed.): Myriapod Biology. Academic Press, New York and London: 287-294  
Drüsen endokrin, Nephrocyten, Feinstruktur

- Rosenberg, J. (1979): Topographie und Feinstruktur des Maxillarnephridium von *Scutigera coleoptrata* L. (Chilopoda, Notostigmophora). - *Zoomorphology* 92: 141-159  
Exkretion, Feinstruktur, Kopfnephridien, Nephrocyten
- Rosenberg, J. (1982): Coxal organs in Geophilomorpha (Chilopoda). Organization and fine structure of the transporting epithelium. - *Zoomorphology* 100: 107-120  
Coxalorgane, Feinstruktur
- Rosenberg, J. (1983): Coxal organs in Scolopendromorpha (Chilopoda): Topography, organization, fine structure and signification in Centipedes. - *Zoologische Jahrbücher Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere* 110: 383-393  
Coxalorgane, Feinstruktur, Scolopendromorpha
- Rosenberg, J. (1983): Coxal organs of *Lithobius forficatus* (Myriapoda, Chilopoda): Fine structural investigation with special reference to the transport epithelium. - *Cell & tissue research* 230: 421-430  
Coxalorgane, Feinstruktur
- Rosenberg, J. (1984): Ultrastructure of the anal organs in the larval stages of *Lithobius forficatus* L. (Chilopoda, Lithobiomorpha). - *International journal of insect morphology and embryology* 13: 25-29  
Analorgane, Coxalorgane, Feinstruktur
- Rosenberg, J. (1985): Untersuchungen zur feinstrukturellen Organisation und Funktion der Coxal- und Analorgane bei Chilopoden. - *Bijdragen tot de Dierkunde* 55: 337-344  
Chilopoda, Coxalorgane, Feinstruktur, Hämolymphe, Ionen-Transport, Physiologie
- Rosenberg, J. (1987): Rätselhafte Porenöffnungen auf den Schleppbeinen des Braunen Steinläufers. - *Mikrokosmos* 76: 1-3  
Coxalorgane, *Lithobius*, Telopoditdrüsen
- Rosenberg, J. (1987): Untersuchungen zur funktionellen Morphologie der Analorgane von Geophilidae. – Abstract of the 7th International Congress of Myriapodology Padua: 37 (Abstract)  
Chilopoda, Feinstruktur
- Rosenberg, J. (1988): Bestimmungsschlüssel für mitteleuropäische Erdläufer (Geophilomorpha) anhand der Coxalporen. - *Acta biologica Benrodis* 1: 133-141  
Taxonomie, Coxalorgane, Coxalporen
- Rosenberg, J. (1988): Ein wichtiges Bestimmungsmerkmal: Coxalporen bei Erdläufern. - *Mikrokosmos* 77: 212-213  
Coxalporen, Geophilomorpha, Taxonomie
- Rosenberg, J. (1989): Untersuchungen zur funktionellen Morphologie der Analorgane von Geophilidae (Geophilomorpha). - In: Minelli, A. (ed.): *Proceedings of the 7th International Congress of Myriapodology*. Brill, E.J., Leiden, New York, Kopenhagen, Köln: 115-123  
Feinstruktur, Morphologie
- Rosenberg, J. (1994): Fine structure of epidermal glands in vicinity to the coxal organs of *Lithobius forficatus* (Chilopoda). - *Acta biologica Benrodis* 6: 37-47  
Chilopoda, Coxalorgane, Drüsen epidermal exokrin, Feinstruktur, Hautdrüsen, Lithobiomorpha

Rosenberg, J. (2009): Die Hundertfüßer Chilopoda. – 1. Auflage, Westarp Wissenschaften, Hohenwarsleben: 7-524

Allgemein, Analorgane, Atmung, Biolumineszenz, Coxalorgane, Darmsystem, Drüsen, Drüsen, endokrin, Drüsen, exokrin, Endokrinologie, Entwicklung, Exkretion, Exkretionsorgane, Fossilien, Gonopoden, Gonaden, Kopfdrüsen, Morphologie, äußere, Nervensystem, Ökologie, Parasitismus, Phylogenie, Pseudoparasitismus, Segmentierung, Sinnesorgane, Tracheensystem, Verdauung, Verhalten, Zoogeographie

Rosenberg, J. (2011): Comparative and functional morphology in Chilopoda: facts and gaps. – Peckiana 6: 37 (Abstract)

Rosenberg, J., A. Sombke & G. Hilken (2009): Structure and function of the maxillary nephridium of *Lithobius forficatus* (Chilopoda, Pleurostigmophora). – J. Morph. 270: 1531-1540  
Exkretion, Feinstruktur, Lithobiomorpha, Nephridium

Rosenberg, J., A. Sombke & G. Hilken (2011): Chilopoda - Excretory system. – In: Minelli, A. (ed.): The Myriapoda. Vol. 1, Brill, Leiden, Boston: 177-193  
Chilopoda, Exkretion, Exkretionsorgane, Feinstruktur, Maxillarorgan *Scutigera*, Nephrocyten, Physiologie, Myriapoda

Rosenberg, J., C. H. G. Müller & G. Hilken (2011): Chilopoda - Endocrine system. – In: Minelli, A. (ed.): The Myriapoda. Vol. 1, Brill, Leiden, Boston: 215-198  
Chilopoda, Drüsen, endokrin, Ecdysteroide, Endokrinologie, Hormone, Neurohaemalorgane, Neurosekretion, neurosekretorische Zellen, Oogenese, Spermatogenese, Myriapoda

Rosenberg, J., C. H. G. Müller & G. Hilken (2011): Chilopoda - Integument and associated organs. In: Minelli, A.: The Myriapoda. Vol. 1, Brill, Leiden, Boston: 67-111  
Analorgane, Biolumineszenz, Coxalorgane, Drüsen, epidermal, Feinstruktur, Giftdrüsen, Integument, Kopfdrüsen, Kutikula, Scutes, Sternaldrüsen, Telopoditdrüsen, Myriapoda

Rosenberg, J., C. H. G. Müller & V. B. Meyer-Rochow (2003): Hitherto unknown exocrine gland within the complex eye of *Scutigera coleoptrata* Linnaeus, 1758 (Chilopoda, Scutigeromorpha). – 96. Jahresversammlung DZG Berlin: 137 (Abstract)  
Drüsen, epidermal, Feinstruktur,

Rosenberg, J., C.H.G. Müller & G. Hilken (2006): Ultrastructural organization of the anal organs in the anal capsule of *Craterostigmus tasmanianus* Pocock, 1902 (Chilopoda, Craterostigmomorpha). - Journal of Morphology 267(3): 265-272  
Analorgane, Feinstruktur

Rosenberg, J., C.H.G. Müller & G. Hilken (2006): Ultrastructural organization of the anal organs in the so-called ano-genital capsule of *Craterostigmus tasmanianus* Pocock, 1902 (Chilopoda, Craterostigmomorpha). - In: Meidell, B., H.J. Hansen & L. Somme (eds): Proceedings of the 13th International Congress of Myriapodology Bergen, Norway 25th-29th July 2005 (Norw. J. Entomol 53). Norwegian Entomological Society: 397 (abstract); 397  
Analorgane, Feinstruktur

Rosenberg, J., C.H.G. Müller & V.B. Meyer-Rochow (2003): Hitherto unknown exocrine eye glands within the ommatidia of the complex eye of *Scutigera coleoptrata* Linnaeus, 1758) (Chilopoda, Scutigeromorpha). - 96. Jahresversammlung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft Berlin: 138-138  
Drüsen epidermal exokrin, Feinstruktur

Rosenberg, J., E. Krüger & W. Peters (1997): Intense receptor-mediated endocytosis in nephrocytes of Myriapoda. - Proceedings of the tenth International congress of Myriapodology, Copenhagen 1996, Entomologica Scandinavica Supplementum 51: 17-23  
 Chilopoda, Feinstruktur, Myriapoda, Nephrocyten, Onychophora

Rosenberg, J., M. Brenner & H. Greven (2004): Putzverhalten und Trinken bei *Scutigera coleoptrata* L. (Chilopoda, Scutigeromorpha). - Entomologie heute/Löbbecke Museum und Aquazoo 16: 83-92  
 Maxillarorgan, Mundwerkzeuge, Sensillen, Verhalten Putzen

Rosenberg, J., M. Brenner & H. Greven (2005): Preening and drinking in *Scutigera coleoptrata* (Chilopoda: Scutigeromorpha) (Video-film). - Peckiana / Staatliches Museum für Naturkunde Görlitz 4 addendum: coverback  
 Maxillarorgan, Verhalten

Rosenfeld, G. & E.M.A. Kelen (1969): Bibliography of animal venoms, envenomations and treatments (Period 1500 - 1968). Industria Grafica Saraiva S.A., Sao Paulo: 1-583  
 Bibliographie, Giftwirkung

Rosenstadt, B. (1896): Zur morphologischen Beurtheilung der Augen von *Scutigera*. - Zoologischer Anzeiger 19: 369-375  
 Lichtsinnesorgane, Lichtmikroskopie, Scutigeromorpha, Sinnesorgane

Rosicky, F.V. (1874): Die in Böhmen beobachteten Myriopoden. - Sitzungsberichte der Königlich-Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften in Prag 1874: 125-129  
 Faunistik

Rossi, G. (1901): Sul sistema nervoso sottointestinale dei Miriapodi. Nota preliminare. - Rendiconti/Accademia Nazionale dei Lincei, Roma, Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali 5. Ser. 10: 319-324  
 Bauchmark, Nervensystem, Lithobiomorpha, Geophilomorpha, Scolopendromorpha

Rossi, G. (1901): Sulla locomozione dei Miriapodi. – Atti Soc. Ligustica 12: 3-17  
 Lokomotion, Myriapoda

Rossi, G. (1901): Sulla resistenza dei Miriapode all'asfisia. - Bolletino della Societè Entomologica Italiana 33: 133-161  
 Atmung, Chilopoda, *Cryptops*, Diplopoda, Lithobiomorpha, *Lithobius*, *Scolopendra*, Scolopendromorpha, *Scutigera*

Rossi, G. (1901): Un nido di Julus. – Zool. Anz. 24 (651): 525-527  
*Julus*, Reproduktion

Rossi, G. (1902): Sull' apparecchio digerente dell'Iulus communis. – Boll. Soc. Entomol. Ital. 34: 1-7  
 Diplopoda, *Julus*

Rossi, G. (1902): Sulla locomozione dei Miriapodi. - Atti della societè Ligustica di Scienze Naturali e Geografiche 12: 169-183  
 Lokomotion, Chilopoda, Diplopoda

Rossi, G. (1902): Sulla organizzazione dei Miriapode. - Ricerche fatte nel Laboratorio di Anatomia normale della R. Università di Roma 9: 5-88  
 Muskulatur, Skelett, Hämolympgefässe, Atmung, Scolopendromorpha, Diplopoda

Rossi, G. (1903): Le glandole odorifere del'Iulus communis. – Z. wiss. Zool. 74: 64-80  
*Diplopoda, Iulus*

Rossi, G. (1903): Sulla respiratione cutanea e branchiale dei diplopodi. – Zool. Anz. 27: 150-156  
 Atmung, Diplopoda

Rota-Stabelli, O., L. Campbell, H. Brinkmann, Edgecombe, G. D., S. J. Longhorn, K. J. Peterson, D. Pisani, H. Philippe & M. J. Telford (2010): A congruent solution to arthropod phylogeny: phylogenomics, microRNAs and morphology support monophyletic Mandibulata. – Proc. Roy. Soc. London B. (Biol.) August 2010 online: 1-9  
 Arthropoda, Mandibulata, Morphologie, Myriapoda, Phylogenie, Phylogenie, molecular

Roth, V. D. & W. L. Brown (1976): Other intertidal air-breathing arthropods. – In: L. Cheng (ed. ): Marine insects. Amsterdam, Oxford: North-Holland Publishing company: 119–150  
 Chilopoda, Chilopoda, intertidal, Diplopoda, Paropoda, Review, Symphyla

Rothenbühler, H. (1899): Ein Beitrag zur Kenntnis der Myiopodenfauna der Schweiz. - Revue suisse de Zoologie 6: 199-271  
 Faunistik, Bibliographie, Myriapoda, Chilopoda, Schweiz

Rouvin, B., M. Seck, M. N'diaye, B. Diatta & J. M. Saissy (2008): Morsure de scolopendre chez une drépanocytaire hétérozygote au Sénégal. – Med. Trop. 68: 647-648  
 Chilopoda, Gifttiere, Giftwirkung, *Scolopendra*, Scolopendromorpha

Ryder, J.A. (1880): Scolopendrella as the type of a new order of articulates (Symphyla). - American Naturalist 14: 375-376

Sahli, F. & J. Petit (1972): Observations sur l'ultrastructure des organes de Gabe des Polydesmidae et des Iulidae (Diplopoda). - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 275: 2017-2020

Diplopoda, Endokrinologie, Feinstruktur, Neurosekretion

Sahli, F. & J. Petit (1973): Observations sur l'ultrastructure des corps para-oesophagiens des Diplopodes Iulides. – Comptes rendus Académie des Sciences, Série D 276: 2019-2022  
 Cerebraldrüse, Diplopoda, Endokrinologie, Feinstruktur, Julidae, Neurosekretion

Sahli, F. & J. Petit (1979): The latero-oesophageal complex in Julidae. – In: Camatini, M.: Myriapod Biology. Academic Press London: 305-313  
 Diplopoda, Drüsen, endokrin, Enddarm, Feinstruktur, Histologie, Julidae, Neurosekretion

Sahli, F. (1955): Présence en Sarre et contribution à l'étude de développement post-embryonnaire de *Cylindroiulus (Aneuloboiulus) silvarum* Meinert 1868 (Myriapoda, Diplopoda, Iulidae). – Annales Universitatis Saraviensis - Sciences IV (1/2): 151-164  
 Entwicklung, postembryonal, Faunistik

Sahli, F. (1956): Sur quelques anomalies sexuelles chez *Tachypodoiulus albipes* (C. L. Koch, 1838) (Myriapoda, Diplopoda, Iulidae). – Annales Universitatis Saraviensis - Sciences V (1): 53-64  
 Teratologie

Sahli, F. (1957): Sur quelques anomalies (pattes surnuméraires) chez le Diplopode *Schizophyllum sabulosum* L. – Annales Universitatis Saraviensis - Sciences VI (4/1): 275-279  
 Diplopoda, Teratologie

Sahli, F. (1966): Contribution a l'étude de la péridomorphose et du système neurosécréteur des Diplopodes Iulides. – Universität Dijon. 1-223 + 2 Abb  
 Diplopoda, Julidae, Neurosekretion, Periodomorphose

Sahli, F. (1969): Anomalies sexuelles et péridomorphose chez les diplopodes. – Bull. Mus. nat. Hist. nat. 2. Sér. (Tome 41, Suppl. 2): 129-133  
 Diplopoda, Periodomorphose

Sahli, F. (1969): Sur la biologie sexuelle (accouplement, ponte, instincts sexuels) du diplopode *Polydesmus angustus* Latzel. – Rev. Écol. Biol. Sol 6 (4): 437-445  
 Biologie, Diplopoda, Eiablage

Sahli, F. (1970): Remarques sur le développement post-embryonnaire des Blaniulides cavernicoles (Diplopoda). – Spelunca Mémoires 7: 145-147  
 Entwicklung, postembryonal, Julidae

Sahli, F. (1972): Modifications des caractères sexuels secondaires mâles chez le Iulidae (Myriapoda, Diplopoda) sous l'influence de Gordiacés parasites. – Comptes rendus Académie des Sciences, Série D 274: 900-903  
 Endoparasiten, Julidae, Myriapoda, Parasitismus

Sahli, F. (1972): Sur le développement post-embryonnaire des Blaniulidae (Diplopoda). – Annales de Spéléologie 27 (1): 229-252  
 Diplopoda, Entwicklung, postembryonal, Julidae

Sahli, F. (1973): Péridomorphose et caractères sexuels secondaires des mâles intercalaires du diplopode *Cylindroiulus nitidus* (Verh.). Rev. Écol. Biol. Sol 7 (4): 549-558, 1970  
 Diplopoda, Gonopoden, Periodomorphose

Sahli, F. (1979): Different types of neurosecretory system in Diplopoda. – In: Camatini, M.: Myriapod Biology. Academic Press London: 279-285  
 Endokrinologie, Neurosekretion

Sahli, F. (1983): Influence de facteurs externes sur la péridomorphose chez le Diplopode *Cylindroiulus nitidus* (Verh.). Premiers résultats expérimentaux. – Comptes rendus Académie des Sciences, Série D 296: 89-91  
 Diplopoda

Sahli, F. (1991): Augmentation et production expérimentales des mâles intercalaires chez des Diplopodes Julida. Note préliminaire. – Comptes rendus Académie des Sciences, Série D 313 (Sér. III): 59-63  
 Diplopoda, Häutung, Periodomorphose, Segmentierung

Sahli, F. (1991): Fréquence de la péridomorphose chez le Diplopode Julide *Ommatoiulus sabulosus* (L.) dans les Alpes-Maritimes et en Provence: II. Passages mâles intercalaires-mâles adultes. – Bull. Sci. Bourgogne 44 (1): 41-47, 1991  
 Diplopoda, Entwicklung, postembryonal, Häutung, Periodomorphose, Segmentierung

Sahli, F. (1991): Recherches sur le cycle des mâles d'*Ommatoiulus sabulosus* (L.) (Myriapoda, Diplopoda, Julidae) dans les alpes-Maritimes et en Provences. Remarques sur les rapports entre la périodomorphose et l'altitude. – Bull. Sci. Bourgogne 44 (1+2): 33-39  
Periodomorphose

Sahli, F. (1992): On male reproduction strategies in *Ommatoiulus sabulosus* (L.) in the Maritime Alps and Provence (France): Juvenile to adult maturation moults. – Ber. nat. -med. Verein Innsbruck Suppl. 10: 167-176

Diplopoda, Entwicklung, postembryonal, Häutung, Julidae, Reproduktion

Sahli, F., W. -D. Schulte & G. Seifert (1985): Elektrophoretische Vergleiche der Proteinspektren in Hämolymphe, Fettkörper und Hoden adulter Männchen und Schaltmännchen von *Tachypodoiulus niger* (Chilognatha: Iuliae). – Entomol. Gener. 11 (1/2): 11-14  
Diplopoda, Fettkörper, Hämolymphe, Hoden, Periodomorphose, Physiologie

Sahli, F.. Périodomorphose, mues post-imaginaires et mue imaginaires particulières chez un Diplopode du sol: *Cylindroiulus nitidus* (Verh.). – Annales de la Société Royale Zoologique de Belgique 103 (1): 147-155

Diplopoda, Julidae, Periodomorphose

Said, E.E. (1958): On the peptidases and esterases in the venom of *Buthus quinquestriatus* and *Scolopendra morsitans*. - Proceedings of the Egyptian Academy of Sciences 13: 76-85  
Giftdrüsen, Giftwirkung

Said, E.E. (1959): On the digestive enzymes of some terrestrial arthropods (*Buthus quinquestriatus* H.E. and *Scolopendra morsitans* L.). - Proceedings of the Egyptian Academy of Sciences 13: 55-75  
Darmsystem, Physiologie, Verdauungsphysiologie

Saint Remy, G. (1887): Contribution u l'étude du cerveau chez les Arthropodes trachéates. - Archives de zoologie expérimentale et générale 2. série T. V bis, Suppl: 1-274  
*Cryptops*, Geophilomorpha, *Geophilus*, Hirnmorphologie, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Nervensystem, *Scolopendra*, *Scolopendra morsitans*, Scolopendromorpha, *Scutigera*

Saint Remy, G. (1888): Sur la structure du cerveau chez le Scorpion et la Scolopendre. - Bulletin de la Société des Sciences de Nancy 2. ser. 9: 31-32  
Nervensystem, Scolopendromorpha

Saint Remy, G. (1889): Sur la structure du cerveau chez les Myriapodes et les Arachnides. - Revue Biologique du Nord de la France 8: 281-298  
Nervensystem, Scutigeromorpha, Lithobiomorpha, Scolopendromorpha, Geophilomorpha, Diplopoda

Saint-Perries, R. (1931): Myriapodes mycophages. - Revue de pathologie végétale et d'entomologie agricole de France 18: 191-192  
Nahrungsaufnahme, Diplopoda

Saita, A. & M.D. Candia Carnevali (1978): Neuromuscular junctions in Myriapoda: electron microscopical observations. - Abhandlungen und Verhandlungen Naturwissenschaftlicher Verein Hamburg (NF) 21/22: 279-293  
Feinstruktur, Muskulatur, Myriapoda, Zellverbindungen

Saita, A. (1969): The structure of striated muscles in some Diplopoda. - Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle (Paris) Ser. 2, 41 (Suppl. 2): 134-138  
 Muskulatur

Saita, A. (1970): Studio al microscopio elettronico della muscolatura di *Lithobius forficatus* L. durante l'anamorfosi. – Atti Accad. Naz. Lincei Rend. Cl. Sci. Fis. Mat. Nat. 46 (1): 73-80  
 Feinstruktur, Lithobiomorpha, Muskulatur, Chilopoda

Saita, A., F. Cotelli & M. Camatini (1976): Analisi comparativa della spermiogenesi nei Miriapode Chilopodi. - Acta embryologiae et morphologiae experimentalis 3: 388-389  
 Reproduktion, Geschlechtsprodukte, Spermatogenese

Saita, A., M. Canonaco, E. Franchi & S. Tripepi (1979): The formation of membranous or mitochondrial derivatives in the sperm tail of Chilopods. - In: Camatini, M. (ed.): Myriapod Biology. Academic Press, London: 105-112  
 Feinstruktur, Geophilomorpha, Geschlechtsprodukte, *Himantarium*, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Reproduktion, *Scolopendra*, *Scolopendra morsitans*, Spermien

Saita, A., S. Tripepi & T. Cosentini (1978): Origin of "mitochondrial derivatives" in the spermatids of the Chilopods. - Journal of submicroscopic cytology 10: 118-119  
 Reproduktion, Spermien

Sakuma, M. & R. Machida (2003): "Cumulus Posterior"-like structure in a centipede *Scolopocryptops rubuginosus* L. Koch (Chilopoda: Scolopendromorpha) (in japanese). - Proceedings of Arthropodan Embryological Society of Japan 38: 37-39  
 Chilopoda, Entwicklung embryonal, Scolopendromorpha

Sakwa, W.N. (1978): An electrophysiological analysis of receptor cell activity in millipede chemoreceptor sensilla. - Abhandlungen und Verhandlungen Naturwissenschaftlicher Verein Hamburg (NF) 21/22: 311-320  
 Diplopoda, Physiologie, Sensillen

Samouelle, G. (1819): The entomologist's useful compendium or an introduction to the knowledge of British insects. Boys, London: 1-496  
 Geophilomorpha, Nahrungsaufnahme

Santibañer, F.J. & R.A. Garcia (1990): Primera cita en Portugal de *Lithobius variegatus* Leach, 1817 (Chilopoda, Lithobiomorpha) (spanish with engl. summary). - Arquivos do Museu Bocage 1: 475-478  
 Faunistik

Santibañez, F.J. & A. Garcia Ruiz (1996): On some structural abnormalities in *Dignathodon microcephalum* (Lucas, 1864) and their possible significance. - Mémoirs du Muséum National d'Histoire Naturelle 169: 347-349  
 Teratologie, Geophilomorpha

Sareen, M.L. & K.G. Adiyodi (1983): Arthropoda - Myriapoda. - In: Adiyodi, K.G. & R.G. Adiyodi (eds): Reproductive biology of invertebrates. Wiley & sons, New York: 497-520  
 Reproduktion, Geschlechtsprodukte, Oogenese

Sareen, M.L. & R. Rajyana (1982): Cytochemical analysis of vitellogenesis in *Lamnonyx cephalotes* Mein. and *Otostigmus aculatus* Haase (Chilopoda: Myriapoda). - Research Bulletin of the Panjab University /Zoology 33: 75-88  
 Reproduktion, Geschlechtsprodukte, Oocyten, Physiologie

Sareen, M.L. (1982): Ovarian structure in centipedes. - Research Bulletin of the Panjab University /Zoology 33: 223-224  
 Reproduktion, Geschlechtsorgane

Sarojini, S.G. & N. Gowri (1981): A study of haemocytes in a centipede *Otostigmus* spec. (Chilopoda: Myriapoda). - The Indian zoologist 5: 15-19  
 Chilopoda, Hämocyten, Lichtmikroskopie, Myriapoda, Otostigmus, Scolopendromorpha

Sasirababu, K. (1964): Through-conduction systems in ventral nerve cord of centipedes. - Zeitschrift für vergleichende Physiologie 49: 114-129  
 Chilopoda, Nervensystem peripher, *Otocryptops*, *Scolopendra*, Scolopendromorpha

Saulnier, L. & F. Athias-Binche (1986): Modalités de la cicatrisation des écosystèmes méditerranéen après incendie: Cas de certains arthropodes du sol. 2. Les myriapodes édaphiques. - Vie et milieu 36: 191-204  
 Ökologie

Saussure, H.de & A. Humbert (1872): Etude sur les Myriapodes. Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique centrale. - Recherches Zoologiques Part VI, Section II: ?; ?  
 Faunistik, Kopfmorphologie, Myriapoda, Südamerika

Saussure, H.de (1860): Essai d'une faune des Myriapodes du Mexique, avec la description de quelques espèces des autres parties de l'Amérique. - Mémoires de la Société de Physique et l'Histoire naturelle de Genève 15: 259-393  
 Faunistik, Myriapoda, Südamerika

Sazepin, B. (1884): Über den histologischen Bau und die Vertheilung der nervösen Endorgane auf den Fühlern der Myriopoden. - Mémoires de l'Academie Impériale des Sciences de St.Pétersbourg 7. Ser., 32: 1-20  
 Sinnesorgane, Chilopoda, Diplopoda

Scaps, P., M. Britel, M.C. Fabre, S. Gerard & M. Descamps (1998): Influence de métaux lourds (cadmium et plomb) sur la production de vitellogénine chez le chilopode *Lithobius forficatus* (Linné): 43-51  
 Oogenese, Ökologie, Ökotoxikologie, Reproduktion, Schwermetalle

Scaps, P., M. Descamps & M.C. Fabre (1998): Etude comparative des vitellogénins chez les Myriapodes Chilopodes (Poster). - Bulletin de la Société Zoologique de France 122: 457-457  
 Reproduktion, Oogenese, Vitellogenin, Scolopendromorpha

Schachtner J. , M. Schmidt & U. Homberg. Organization and evolutionary trends of primary olfactory brain centers in Tetraconata (Crustacea + Hexapoda). ASD 34: 257-299, 2005  
 Chilopoda, Crustacea, Hexapoda, Lithobiomorpha, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Review, Tetraconata

Schäfer, A. (1891): Ein Fall von chronischem Nasen-Rachenkatarrh mit folgender schwerer Nervosität in Folge Anwesenheit eines Scolopenders in der Nasenhöhle eines Menschen. - Correspondenzblatt des Naturwissenschaftlichen Vereines für die Provinz Sachsen und Thüringen in Halle, Saale 20(2): 75-80

Geophilomorpha, *Geophilus*, Pseudoparasitismus, Review

Schäfer, M. (1983): Räuberische Arthropoden in der Streuschicht eines Kalkbuchenwaldes: Biomasse, Energiebilanz, "Feinddruck" und Aufteilung der Ressourcen. - Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft 1983: 206-206  
Chilopoda, Ökologie

Schäfer, M.W. (1971): Kinästethische Orientierung bei *Lithobius forficatus* L. (Kinesthetic orientation in *Lithobius forficatus* L.). - Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft 65: 238-242  
Lithobiomorpha, Orientierung, Verhalten

Schäfer, M.W. (1972): Reverse turning in *Lithobius forficatus* L. - Monitore Zoologico Italiano (N.S.) 6: 179-194  
Lithobiomorpha, Orientierung, Verhalten

Schäfer, M.W. (1975): Gegendrehung und Winkelsinn in der Orientierung von *Lithobius forficatus* L.  
Teil I: Nachweis des Winkelsinnes, Charakterisierung der Orientierungsleistung. - Behaviour 55: 15-41  
Biologie, Orientierung, Verhalten

Schäfer, M.W. (1975): Gegendrehung und Winkelsinn in der Orientierung von *Lithobius forficatus* L.  
Teil II: Die äusseren und inneren Bezugspunkte. - Behaviour 55: 42-72  
Biologie, Orientierung, Verhalten

Schäfer, M.W. (1976): Aspects of spontaneous orientation and bias in the maze-behaviour of *Lithobius forficatus* L. (Myriapoda Chilopoda), and the white mouse (*Mus musculus* L.). - Monitore Zoologico Italiano (N.S.) 10: 205-217  
Biologie, Lithobiomorpha, Orientierung, Verhalten

Schäfer, M.W. (1976): Thigmotactic behaviour in *Lithobius forficatus* L. (Myriapoda Chilopoda). - Monitore Zoologico Italiano (N.S.) 10: 191-204  
Biologie, Lithobiomorpha, Orientierung, Verhalten

Schäfer, M.W. (1980): Gegendrehung und Winkelsinn in der Orientierung von *Lithobius forficatus* L., Teil III: Ergänzende Untersuchungen zur Verrechnung von Winkelfolgen. - Behaviour 73/2: 106-129  
Orientierung, Verhalten

Schäfer, M.W. (1981): Aspects of adaptation in *Lithobius forficatus* L. (Myriapoda, Chilopoda) to maze- and "puzzle-box"-situations. - In: Papers from the Joint Symposium "Neurobiology and strategies of adaptation"; the Universities of Jerusalem, Lyon and Frankfurt.: ?; ?  
Lithobiomorpha, Verhalten

Schäfer, M.W. (1982): Gegendrehung und Winkelsinn in der Orientierung verschiedener Arthropoden. - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 86: 1-16  
Biologie, Chilopoda, Orientierung, Verhalten

Schäfer, M.W. (1983): Analyse des Labyrinthverhaltens von *Lithobius forficatus* L. (Myriapoda, Chilopoda) - Analysis of maze-behaviour in *Lithobius forficatus* L. (Myriapoda, Chilopoda). - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 87: 141-172  
Orientierung, Verhalten

Schäfer, M.W. (1984): Psychophysikalische Größen des Gegendrehungsverhaltens von *Lithobius forficatus* L. (Myriapoda, Chilopoda) - Psychophysical values of reverse turning behaviour in *Lithobius forficatus* (Myriapoda, Chilopoda). - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 88: 193-212  
Biologie, Lithobiomorpha, Orientierung, Verhalten

Schäfer, M.W. (1984): Zur Lernfähigkeit von *Lithobius forficatus* L. (Myriapoda, Chilopoda) in Laufgangssystemen. - Pathway-learning capacities in *Lithobius forficatus* L. (Myriapoda, Chilopoda). - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 88: 31-47  
Biologie, Lithobiomorpha, Orientierung, Verhalten

Schäfer, M.W. (1985): Lernleistungen von *Lithobius forficatus* L. (Myriapoda, Chilopoda) in einer Problem-Box-Situation. Teil I: Methodische Vorbedingungen zur Konditionierung. - Puzzle-box-training in the centipede *Lithobius forficatus* L. Part I: Methods of conditioning. - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 89: 43-60  
Biologie, Lithobiomorpha, Orientierung, Verhalten

Schäfer, M.W. (1985): Lernleistungen von *Lithobius forficatus* L. (Myriapoda, Chilopoda) in einer Problem-Box-Situation Teil II: Verhaltensanalysen, Kontingenzzabwandlungen und T-Gang-Reaktionen. - Puzzle-box-training in the centipede *Lithobius forficatus* L. Part II: Analysis of movements, variations of contingencies and T-maze-responses. - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 89: 61-80  
Biologie, Lithobiomorpha, Orientierung, Variation, Verhalten

Schäfer, M.W. (1987): Zur Orientierung des Chilopoden *Lithobius forficatus* L. (Myriapoda) in einem komplexen Labyrinthsystem - On the orientation of the centipede *Lithobius forficatus* L. in a complex maze. - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 91: 363-376  
Orientierung, Verhalten

Schäfer, M.W. (1990): Gibt es ein Übersprung-Antennenputzen bei dem Chilopoden *Lithobius forficatus* L.? (Antennae preening in the centipede *Lithobius forficatus* L., a displacement activity?). - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 94: 121-134  
Lithobiomorpha, Verhalten Putzen, Verhalten

Schäfer, R. (2011): Geschlechtsbestimmung von Scolopender. – Internet, 2011  
Chilopoda, Geschlechtsmerkmale, Morphologie, äussere, *Scolopendra*, Scolopendromorpha

Schaller, F. (1954): Die indirekte Spermatophoren-Übertragung und ihre Probleme. – Forsch. Fortschr. 28 (11): 321-326  
Diplopoda, *Polyxenus*, Review, Spermatophore, Verhalten, Paarung

Scharmer, J. (1935): Die Bedeutung der Rechts-Links-Struktur und die Orientierung bei *Lithobius forficatus* L. - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 54: 459-506  
Biologie, Orientierung, Tömösváry Organ, Verhalten, Verhalten Luftfeuchtigkeit, Verhalten optische Reize

Schatzmann, E. (1990): Weighting of habitat types for estimation of niche overlap - application to a collection of Swiss centipedes. - In: Minelli, A. (ed.): Proceedings of the 7th International Congress of Myriapodology. Brill, E.J., Leiden, New York, Kopenhagen, Köln: 299-310  
 Chilopoda, Ökologie

Schaudinn, F. & M. Siedlecki (1897): Beiträge zur Kenntniss der Coccidien. - Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft 1897: 192-203  
 Apicomplexa, Coccidien, Darmbewohner, Endoparasiten, *Lithobius forficatus*, Parasitismus

Schaudinn, F. (1900): Untersuchungen über den Generationswechsel bei Coccidien (4 Tafeln). - Zoologische Jahrbücher Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere 13: 197-292  
 Apicomplexa, Coccidien, Darmbewohner, Endoparasiten, *Lithobius forficatus*, Parasitismus, Review

Schaufler, B. (1889): Beiträge zur Kenntniss der Chilopoden. - Verhandlungen der Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 39: 465-478  
 Chilopoda, Drüsen akzessorisch, Geophilomorpha, Geschlechtsorgane, Lithobiomorpha, Scolopendromorpha

Scheffel, H. & A. Tischer (1975): Colchicin-Wirkungen während der frühen Postembryogenese von *Lithobius forficatus* (L.) (Myriapoda, Chilopoda). - Wissenschaftliche Zeitschrift der Pädagogischen Hochschule Erfurt - Mühlhausen/Mathematisch-naturwissenschaftliche Reihe 11: 35-40  
 Entwicklung postembryonal

Scheffel, H. & C. Wilke (1974): Fördernder Einfluss von Actinomycin D auf die Häutungsauslösung durch exogenes Ecdysteron bei Chilopoden-Larven. - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 78: 33-39  
 Ecdysteroide, Endokrinologie, Häutung, Larven, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Physiologie

Scheffel, H. & J. Küchenmeister (1981): Influence of diflubenzuron on moult initiation and chitin biosynthesis in the centipede *Lithobius forficatus* (L.). - In: Sehnal, F., A. Zabza, J.J. Menn & B. Cymborowski (eds): Regulation of insect development and behaviour. Tech Univ Wroclaw, Wroclaw: 1183-1183  
 Chitin, Endokrinologie, Häutung, Regulation

Scheffel, H. & W. Hochstrate (1985): Die "Larva media" von *Lithobius forficatus* (L.) - ein Regulationsproblem. - Jahrestagung Sektion Tierphysiologie der Biologischen Gesellschaft der DDR 1985: 60-60  
 Entwicklung postembryonal, Review

Scheffel, H. (1961): Untersuchungen zur Neurosekretion bei *Lithobius forficatus* L. (Chilopoda). - Zoologische Jahrbücher Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere 79: 529-556  
 Endokrinologie, Entwicklung postembryonal, Herznerv, Lithobiomorpha, Nervensystem, Nervensystem peripher, Neurosekretion

Scheffel, H. (1963): Zur Häutungsphysiologie der Chilopoden. - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 70: 284-290  
 Endokrinologie, Häutung, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Physiologie

Scheffel, H. (1965): Der Einfluss von Dekapitation und Schnürung auf die Häutung und die Anamorphose der Larven von *Lithobius forficatus* (L.). - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 71: 359-370  
 Chilopoda, Endokrinologie, Entwicklung postembryonal, Häutung, Lithobiomorpha, Nephrocyten

Scheffel, H. (1965): Elektronenmikroskopische Untersuchungen über den Bau der Cerebraldrüse der Chilopoden. - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 71: 624-640  
Cerebraldrüse, Drüsen endokrin, Endokrinologie, Feinstruktur, Häutung, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*

Scheffel, H. (1965): Elektronenmikroskopische Untersuchungen über den Bau der Cerebraldrüse der Chilopoden. - In: Symposium über vergleichende Endokrinologie der wirbellosen Tiere, veranstaltet vom Zoologischen Institut der Freidrich-Schiller-Universität Jena und der Biologischen Gesellschaft in der DDR.: 18-18

Chilopoda, Drüsen endokrin, Endokrinologie, Feinstruktur, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*

Scheffel, H. (1965): Über die Wirkung implantierter Cerebraldrüsen auf die Larvenhäutungen von *Lithobius forficatus* L. (Chilopoda). - Zoologischer Anzeiger 174(3): 173-178  
Drüsen endokrin, Endokrinologie, Entwicklung postembryonal, Physiologie

Scheffel, H. (1967): Häutung und Morphogenese bei *Lithobius forficatus* L. - General and comparative endocrinology 9: 491-492  
Endokrinologie, Entwicklung postembryonal, Häutung

Scheffel, H. (1969): Untersuchungen über die hormonale Regulation von Häutung und Anamorphose von *Lithobius forficatus* (L.) (Myriapoda, Chilopoda). - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 74: 436-505  
Drüsen endokrin, Endokrinologie, Häutung, Nephrocyten, Physiologie, Regulation

Scheffel, H. (1977): Zur Temperaturabhängigkeit des Häutungszyklus bei Larven des 2. Stadiums von *Lithobius forficatus* (L.) (Chilopoda). - Zoologischer Anzeiger 198(5/6): 287-294  
Endokrinologie, Entwicklung postembryonal, Häutung, Lithobiomorpha

Scheffel, H. (1978): Probleme der neuroendokrinen und endokrinen Regulation bei Chilopoden. - In: Bolck, F. (ed.): Probleme der Korrelation neuronaler und endokriner Regulation bei Evertebraten. Friedrich-Schiller-Universität, Jena: 133-152  
Chilopoda, Endokrinologie, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Physiologie, Regulation

Scheffel, H. (1979): Probleme der hormonalen Regulation von Häutung und postembryonaler Morphogenese bei Chilopoden. - Wissenschaftliche Zeitschrift der Pädagogischen Hochschule Dr.Theodor Neubauer/Mathematisch-naturwissenschaftliche Reihe 15: 111-119  
Endokrinologie, Entwicklung postembryonal, Häutung, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Regulation

Scheffel, H. (1980): Der Einfluss der Temperatur auf die Häutungsauslösung durch Antennenamputation bei hungernden Larven des Chilopoden *Lithobius forficatus* (L.). - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 84: 67-83  
Endokrinologie, Entwicklung postembryonal, Häutung, Physiologie, Regeneration

Scheffel, H. (1983): In vitro-Untersuchungen über die häutungsauslösende Wirkung von Ecdyson und 20-Hydroxyecdyson bei Chilopoden. - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 87: 425-438

Ecdysteroids, Endokrinologie, Häutung, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*

- Scheffel, H. (1986): Weitere Untersuchungen über die Ecdysteroid-Sensitivität der larvalen Epidermis von *Lithobius forficatus* (L.) (Chilopoda). - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 90: 77-83  
 Ecdysteroide, Endokrinologie, Häutung, Lithobiomorpha, Physiologie
- Scheffel, H. (1987): Häutungsphysiologie der Chilopoden: Ergebnisse von Untersuchungen an *Lithobius forficatus* (L.). - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 91: 257-282  
 Coxalorgane, Endokrinologie, Entwicklung postembryonal, Häutung, Lithobiomorpha, Regeneration
- Scheffel, H. (1988): Zusammenhänge zwischen Regeneration und Häutung bei Larven des Chilopoden *Lithobius forficatus* (L.). - Wissenschaftliche Zeitschrift der Pädagogischen Hochschule Dr.Theodor Neubauer/Mathematisch-naturwissenschaftliche Reihe 24: 151-154  
 Endokrinologie, Entwicklung postembryonal, Häutung, Lithobiomorpha, Regeneration
- Scheffel, H. (1989): Zur wechselseitigen Beeinflussung von Regeneration und Häutung bei Larven des Chilopoden *Lithobius forficatus* (L.) (On interactions between regeneration and moulting in larvae of the centipede *Lithobius forficatus* (L.). - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 93: 67-73  
 Endokrinologie, Häutung, Lithobiomorpha, Regeneration
- Scheffel, H., C. Wilke & W. Pollak (1974): Die Wirkung von exogenem Ecdysteron auf Larven des Chilopoden *Lithobius forficatus*. - Acta entomologica Bohemoslovaca 71: 233-238  
 Ecdysteroide, Endokrinologie, Entwicklung postembryonal, Häutung, Physiologie
- Schellack, C. & E. Reichenow (1910): Neue Beiträge zur Kenntnis der *Lithobius*-Coccidien. - Zoologischer Anzeiger 36: 380-383  
 Apicomplexa, Coccidien, Darmbewohner, Endoparasiten, Lithobiomorpha, Parasitismus
- Schellack, C. & E. Reichenow (1913): Coccidienuntersuchungen. I. *Barrouxia schneideri*. - Arbeiten aus dem Kaiserlichen Gesundheitsamt 44: 30-77  
 Apicomplexa, Coccidien, Darmbewohner, Endoparasiten, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Parasitismus
- Schellack, C. & E. Reichenow (1915): Coccidien-Untersuchungen III. *Adelea ovata*. - Arbeiten aus dem Kaiserlichen Gesundheitsamt 48: 425-460  
 Apicomplexa, Coccidien, Darmbewohner, Endoparasiten, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Parasitismus
- Schellack, C. (1907): Ueber die Entwicklung und Fortpflanzung von *Echinomera hispida* (A. Schn.). - Archiv für Protistenkunde 9: 297-345  
 Apicomplexa, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Parasitismus
- Schellack, C. (1912): Untersuchungen über die Coccidien aus *Lithobius* und *Scolopendra* (Barrouxia, Adelea, Eimeria). - Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft 22: 163-179  
 Apicomplexa, Coccidien, Darmbewohner, Endoparasiten, Lithobiomorpha, Parasitismus, Scolopendromorpha

Schellack, C. (1913): Coccidien Untersuchungen II. Die Entwicklung von *Adelina dimidiata* A. Schn., einem Coccidium aus *Scolopendra cingulata* Latr. - Arbeiten aus dem Kaiserlichen Gesundheitsamt 45: 269-316

Apicomplexa, Coccidien, Endoparasiten, Entwicklung, Ernährung, Haltung, Parasitismus, Scolopendromorpha

Scheller, U. (2009): Records of Paupropoda (Paupropidae, Brachypaupropidae, Eurypaupropidae) from Indonesia and the Philippines with descriptions of a new genus and 26 new species. – International Journal of Myriapodology 2: 69-481

Faunistik, Zoogeographie

Scheven, H. (1895): *Linotaenia maritima* (Leach). - Nature, London 53: 130; 130?  
Taxonomie, Geophilomorpha

Schiejok, H. (1996): Haltung von Scolopendern im Terrarium. - Skorpions-News 1/3: 43-49  
Haltung, Entwicklung postembryonal

Schiejok, H. (1996): Probleme mit Scolopendern. - Skorpions-News 2 (4): 91-92  
Haltung, Scolopendromorpha

Schildknecht, H. & K. H. Weis (1961): Chione als aktives Prinzip der Abwehrstoffe von Diplopoden. – Zeitschrift Naturforschung 16b (Heft 12): 810-816  
Abwehr chemisch, Diplopoda, Julidae, Wehrdrüsen, Wehrsekret

Schildknecht, H. & W. F. Wenneis (1966): Über Arthropoden-(Insekten) Abwehrstoffe XX.  
Strukturaufklärung des Glomerins. – Zeitschrift Naturforschung 21b (6): 552-556  
Abwehr chemisch, Diplopoda, Drüsen, Physiologie, Wehrdrüsen

Schildknecht, H. (1972): Allomone, Abwehrstoffe der Arthropoden. – Naturwiss. Rundschau 10 (185): 892  
Abwehr chemisch, Diplopoda, Physiologie, Wehrdrüsen

Schildknecht, H., U. Maschwitz & D. Krauss (1968): Blausäure im Wehrsekret des Erdläufers *Pachymerium ferrugineum*. XXXV. Mitteilung über Arthropoden-Abwehrstoffe. - Naturwissenschaften 55: 230-230  
Drüsen epidermal exokrin, Geophilomorpha, Physiologie, Sternaldrüsen

Schildknecht, H., U. Maschwitz & W. F. Wenneis (1967): Neue Stoffe aus dem Wehrsekret der Diplopodengattung *Glomeris*. Über Arthropoden-Abwehrstoffe. XXIV. – Naturwiss. 54 (8): 196-197  
Abwehr chemisch, Diplopoda, Wehrdrüsen

Schildknecht, H., W. F. Wenneis, K. H. Weis & U. Maschwitz (1966): Glomerin, ein neues Arthropoden-Alkaloid. – Zeitschrift Naturforschung 21b (2): 121-127, 1966  
Abwehr chemisch, *Glomeris*, Physiologie, Verhalten, Abwehr, Wehrdrüsen

Schileyko, A. A. (1997): A cladistic analysis of the order Scolopendromorpha (Chilopoda). – Ent. Scand. Suppl. 51: 33-40  
Taxonomie

Schileyko, A.A. (2002): Scolopendromorpha. - In: Adis, J. (ed.): Amazonian arachnida & Myriapoda (Series Faunistica 24). Pensoft Publishers, Sofia & Moscow: 479-500  
Bibliographie, Faunistik, Südamerika

Schlotmann, F. (2007): Neue Nachweise des Spinnenläufers (*Scutigera coleoptrata*) in Rheinland-Pfalz und Baden-Württemberg. – Fauna Flora Rheinland-Pfalz 11 (1): 215-218  
Deutschland, Faunistik, Scutigeromorpha, Chilopoda

Schlotmann, F.& L. Simon (2005): Die Verbreitung des Spinnenläufers – *Scutigera coleoptrata* (Linneaus, 1758) – in Deutschland (Chilopoda: Notostigmophora: Scutigeromorpha: Scutigeridae). – Fauna Flora Rheinland-Pfalz 10 (3): 971-990  
Chilopoda, Faunistik, Verbreitung; Zoogeographie

Schlüter, U. & G. Seifert (1985): Functional morphology of the hindgut-Malpighian tubule-complex in *Polyxenus lagurus* (Diplopoda; Penicillata). - Bijdragen tot de Dierkunde 55(1): 209-218  
Enddarm, Feinstruktur, Malpighische Gefäße

Schlüter, U. (1971): The ultrastructure of an exocrine gland complex in the hind-gut of *Scaphiostreptus* sp. (Diplopoda: Spirostreptidae). - In: Camatini, M. (ed.): Myriapod biology. Academic Press, London: 143-155  
Darmsystem, Drüsen epidermal exokrin, Feinstruktur

Schlüter, U. (1979): Spezialisierte Epithelzellen im Bereich des Proctodaeum von *Polydesmus* sp. (Myriapoda: Diplopoda). – Verh. Dtsch. Zool. Ges. 1979: 300 (Abstract)  
Drüsen, epidermal, Enddarm, Feinstruktur

Schlüter, U. (1980): Die Feinstruktur der Pylorusdrüsen von *Polydesmus angustus* Latzel und *Glomeris marginata* Villers (Diplopoda). - Zoomorphology 94: 307-319  
Darmsystem, Drüsen epidermal exokrin, Feinstruktur

Schlüter, U. (1980): Plasmalemma-Mitochondrial complexes involved in water transport in the hindgut of a milliped, *Scaphiostreptus* sp. - Cell & tissue research 205: 333-336  
Darmsystem, Diplopoda, Enddarm, Feinstruktur

Schlüter, U. (1980): Struktur und Funktion des Enddarms chilognather Diplopoden. - Zoologische Jahrbücher Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere 103: 607-639  
Darmsystem, Diplopoda, Enddarm, Feinstruktur

Schlüter, U. (1980): Ultrastruktur der Pyloruszähnchen zweier Tausendfüßer (*Tachypodoiulus niger*, *Polydesmus angustus*). - Acta Zoologica (Stockholm) 61: 171-178  
Darmsystem, Diplopoda, Feinstruktur, Polydesmus

Schlüter, U. (1982): The anal glands of *Rapidostreptus virgator* (Diplopoda: Spirostreptidae) I. Appearance during the intermoult cycle. - Zoomorphology 100: 65-73  
Darmsystem, Drüsen epidermal exokrin, Feinstruktur

Schlüter, U. (1983): The anal glands of *Rapidostreptus virgator* (Diplopoda, Spirostreptidae) II. Appearance during a moult. - Zoomorphology 102: 79-86  
Drüsen epidermal exokrin, Feinstruktur, Häutung

Schmidt, P. (1895): Beiträge zur Kenntnis der niederen Myriopoden. - Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie (Leipzig) 59: 436-510  
Morphologie, Symphyla

Schmidt, P. (1896): Noch einige Worte zur Phylogenie der Myriapodenordnungen. - Zoologischer Anzeiger 19: 285-291  
Diplopoda, Phylogenie

Schnee, XY. (1911): Sechs an mir selbst beobachtete Skolopenderbisse und einges über Skorpionenstiche. - Archiv für Schiffs- und Tropenhygiene 15: 156-160  
Giftwirkung

Schneider, A. (1875): Contribution a l'histoire des gregarines des invertebrOs de Paris et de Roscoff. - Archives de zoologie expérimentale et générale 4: 492-604  
Apicomplexa, Coccidien, Darmbewohner, Diplopoda, Endoparasiten, Parasitismus

Schneider, A. (1882): Seconde contribution u l'étude des grégaries. - Archives de zoologie expérimentale et générale 10: 423-450  
Apicomplexa, Chilopoda, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, Parasitismus, *Scutigera*

Schneider, A. (1886): Coccidies nouvelles ou peu connues.: 4-9  
Apicomplexa, Coccidien, Darmbewohner, Endoparasiten, Parasitismus, *Scolopendra morsitans*, *Scolopendromorpha*, *Scolopendra*

Schneider, A. (1887): Grégaries nouvelles ou peu connues.: 67-85  
Apicomplexa, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, Parasitismus, *Scolopendra*, *Scolopendra cingulata*

Schnur, xy. (1857): Systematische Aufzählung der Crustaceen, Arachniden und Myriapoden, welche ich bisher in der Umgebung von Trier aufgefunden habe. - Jahrsbericht der Gesellschaft für Nützliche Forschungen zu Trier 1857: 53-55  
Faunistik, Myriapoda

Scholtz, G., B. Mittmann & M. Gerberding (1998): The pattern of "Distal-less" expression in the mouthparts of crustaceans, myriapods and insects: new evidence for a gnathobasic mandible and the common origin of Mandibulata. - International journal of developmental biology 42: 801-810  
Diplopoda, Glomeris, Mundwerkzeuge, Myriapoda, Phylogenie, Phylogenie molekular

Schöman, K. & F. Schaller (1954): Das Paarungsverhalten von *Polyxenus lagurus* L. (Diplopoda, Pselaphognatha). – Verh. Dtsch. Zool. Ges. Tübingen 1954: 342-346  
Verhalten, Paarung

Schöman, K. (1954): Das "Paarungs" - Verhalten von *Polyxenus lagurus* (Diplopoda). – Naturwiss. 41 (13): 1-3  
Verhalten, Paarung

Schöman, K. (1956): Zur Biologie von *Polyxenus lagurus* (L. 1758). - Zoologische Jahrbücher Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere 84(2/3): 195-256  
Diplopoda, Entwicklung, Häutung, Ökologie, Verbreitung

Schönborn, W. (1961): Untersuchungen über die Schichtung im Hypolithion. - Biologisches Zentralblatt 80: 179-197  
Ernährung, Insekten, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Ökologie

Schönrock, G.-U. (1981): Feinstruktur und Entwicklung der antennalen Sensillen bei *Polydesmus coriaceus* Porath 18712 (Diplopoda, Polydesmida). Fachbereich Biologie FU Berlin: 3-239  
Entwicklung, Feinstruktur

Schönrock, G.-U. (2005): Zur Häutung der antennalen Sensillen bei der Bandfüßer-Art *Polydesmus coriaceus* (Diplopoda:Polydesmoidea). - Entomologica Germanica 7(2): 157-160  
Feinstruktur, Häutung

Schooneveld, H., F. van Herp & J. van Minnen (1987): Demonstration of substances immunologically related to the identified arthropod neuropeptides AKH/RPCH in the CNS of several invertebrate species.: 224-232  
Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Nervensystem, Physiologie

Schreitmüller, W. (1929): Verschiedenes über Scolopender.: 49-51; 73-74  
Biologie, *Scolopendra*

Schremmer, F. (1963): Centiped's spiral is live shelter. - Natural history: the magazine of the American Museum of Natural History 72: 42-45  
Verhalten, Scolopendromorpha

Schubart, O. (1929): Thalassobionte und thalassophile Myriopoden. - In: Remane, A. (ed.): Die Tierwelt der Nord- und Ostsee. Geest & Portig, Leipzig: 1-20  
Lebensweise, Chilopoda intertidial

Schubart, O. (1932): Myriapoda; in Aufsatz: Die Tierwelt der Quellen und Bäche des Baumbergegebietes (Autor Beyer, H.). - Abhandlungen aus dem Westfälischen Provinzialmuseum für Naturkunde 3: 57-58  
Faunistik, Geophilomorpha, Diplopoda, Chilopoda, Myriapoda

Schubart, O. (1932): Über die Chilopoden des Dummersdorfer Ufers. - In: Das linke Untertraveufer (Dummersdorfer Ufer).: 267-270

Schubart, O. (1933): Über vermeintliches Schadauftreten von Chilopoden. - Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin 4/7: 227-227  
Verhalten, Lithobiomorpha, Scolopendromorpha

Schubart, O. (1934): Myriapoda. - In: Tabulae biologicae Periodicae Vol. 10.: 77-134  
Faunistik, Giftwirkung, Myriapoda, *Scolopendra cingulata*, Verbreitung

Schubart, O. (1937): Die in belgischen Höhlen von Ropbert Leritz gesammelten Chilopoden und Symphylen. - Bulletin du Musée royal d'Histoire Naturelle de Belgique 12 No. 35: 1-10  
Höhlenfauna, Chilopoda

Schubart, O. (1939): Sobre uma nova especie de Pselaphognatha do Brasil. - Boletim biológico 4(1): 23-26  
Diplopoda, Faunistik, Taxonomie

Schubart, O. (1955): Tausendfüsser als Nahrung im Tierreich. - Nachrichten des Naturwissenschaftlichen Museums der Stadt Aschaffenburg 49: 1-29  
Biologie, Myriapoda, Ernährung

Schubart, O. (1956): *Leptodesmidae brasileiras* V. um novo *Eurydesmus* do litoral do estado do rio de Janeiro (Diplopoda, Proterospermophora).: 453-459  
 Diplopoda, Taxonomie

Schubart, O. (1958): Deux nouveaux diplopodes cavenicoles du Département de la Drome. - Notes biospéologiques 13(35): 49  
 Diplopoda, Höhlenfauna

Schubart, O. (1959): Sobre alguns Diplopoda do estado do Para (Brasil), colecionados por Lauro Travassos, Gertrud Rita Kloss e Fernando D.A.Pires. - Boletim do Museu paraense Emilio Goeldi 16: 1-30  
 Diplopoda, Taxonomie

Schubart, O. (1960): Die Zahl der in 200 Jahren zoologischer Forschung (1758-1957) beschriebenen Myriapoden-Arten. - Zoologischer Anzeiger 165: 84-89  
 Taxonomie

Schubart, O. (1961): Einige neue Diplopoden aus Frankreich. - Vie et milieu 12(4): 615-625  
 Diplopoda, Taxonomie

Schubart, O. (1964): Diplopoda, Symphla, Paupropoda, Chilopoda (Ergänzung). - In: Brohmer, P., P. Ehrmann & G. Ulmer (eds): Die Tierwelt Mitteleuropas II (3). Quelle und Meyer, Leipzig: 1-55  
 Höhlenfauna

Schulte, W., H.-C. Fründ, M. Gräfe Söntgen, B. Ruszkowski & V. Voggenreiter (1991): Zur Biologie städtischer Böden. Beispieldraum: Bonn - Bad Godesberg. - Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 33: 1-192  
 Biologie, Chilopoda, Ökologie

Schultz, J.W. & J.C. Regier (1997): Progress towards a molecular phylogeny of the centipede orders (Chilopoda). - Proceedings of the tenth International congress of Myriapodology, Copenhagen 1996, Entomologica Scandinavica Supplementum 51 51: 25-32  
 Evolution, Phylogenie molekular, Myriapoda, Onychophora

Schuster, R. (1962): Das marine Litoral als Lebensraum terrestrischer Kleinarthropoden. - International Revue der gesamten Hydrobiologie 47: 359-412  
 Chilopoda intertidal

Schuster, R. (1964): Die Ökologie der terrestrischen Kleinfaua des Meeresstrandes. - Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft 1964: 492-521  
 Chilopoda intertidal

Schweigert, V.G. & G. Dietl (1997): Ein fossiler Hundertfüssler (Chilopoda, Geophilida) aus dem Nusplinger Plattenkalk (Oberjura, Südwestdeutschland). - Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde / Serie B, Geologie und Palaeontologie 254: 1-11  
 Fossilien, Geophilomorpha, Paläontologie

Scott, H. (1958): Migrant millipedes and centipedes entering houses, 1953-1957. - Entomologist monthly Magazine 94: 73-77  
 Chilopoda, Diplopoda, Ernährung, Geophilomorpha, Nahrungserwerb, Tierwanderungen

Scott-Langley, D.A. (2002): Myriapoda (Chilopoda and Diplopoda) and Isopoda from the Isle of Mull and associated islands, Scotland. - Bulletin of the British Myriapod Group 18: 13-25  
 Chilopoda intertidial, Faunistik, Schottland

Scudder, S.H. (1881): The structure and affinities of *Euphoberia* Meek & Worthen, a genus of carboniferous Myriopoda. - American journal of science and arts (1820-1878) 3(21): 182-186  
 Diplopoda, Fossilien, Paläontologie

Scudder, S.H. (1884): Two new and diverse types of carboniferous Myriapods. - Memoirs of the Boston Society of Natural History 3: 283-297  
 Diplopoda, Fossilien, Paläontologie

Scudder, S.H. (1885): The geological history of Myriopods and Arachnids. - Psyche: a journal of Entomology 1885: 245-250  
 Fossilien, Myriapoda, Paläontologie

Scudder, S.H. (1886): Systematic review of our present knowledge of fossil Insects including Myriapods and Arachnids. - Bulletins of the United States Geological Survey 31: 1-128  
 Bibliographie, Fossilien, Paläontologie, Review

Scudder, S.H. (1890): New Carboniferous Myriapoda from Illinois. - Memoirs of the Boston Society of Natural History 4: 417-442  
 Fossilien, Paläontologie

Sébastiani, M. (1870): Piqre de la Scolopendre mordante. - La Lancette française 91: 363-363  
 Giftwirkung, Scolopendromorpha

Seifert, B. (1932): Anatomie und Biologie des Diplopoden *Strongylsoma pallipes* Oliv. - Zeitschrift Morphologie und Ökologie der Tiere 25(2/3): 362-507  
 Anatomie, Biologie, Diplopoda

Seifert, G. & E. El-Hifnawi (1971): Histologische und elektronenmikroskopische Untersuchungen über die Cerebraldrüse von *Polyxenus lagurus* (L.) (Diplopoda, Penicillata). - Zeitschrift Zellforschung und mikroskopische Anatomie 118: 410-427  
 Cerebraldrüse, Drüsen endokrin, Drüsen epidermal exokrin, Feinstruktur, Speicheldrüsen

Seifert, G. & E. El-Hifnawi (1972): Die Ultrastruktur des Neurohämiallorgans am Nervus protocerebralis von *Polyxenus lagurus* (L.) (Diplopoda, Penicillata). - Zeitschrift Zellforschung und mikroskopische Anatomie 71: 116-127  
 Drüsen endokrin, Feinstruktur

Seifert, G. & E. El-Hifnawi (1972): Eine bisher unbekannte endokrine Drüse von *Polyxenus lagurus* (L.) (Diplopoda, Penicillata). - Experientia 28: 74-74  
 Drüsen endokrin, Nephrocyten

Seifert, G. & H.J. Bidmon (1988): Immunohistochemical evidence for ecdysteroid-like material in the putative molting glands of *Lithobius forficatus* (Chilopoda). - Cell & tissue research 253: 263-266  
 Feinstruktur, Häutung, Lithobiomorpha, Nephrocyten

Seifert, G. & J. Rosenberg (1973): Poröse Blutgefäße bei *Scutigera coleoptrata* L. (Chilopoda, Notostigmophora). - Experientia 29: 1156-1157  
 Kreislaufsystem, Feinstruktur

Seifert, G. & J. Rosenberg (1974): Elektronenmikroskopische Untersuchungen der Häutungsdrüsen ("Lymphstränge") von *Lithobius forficatus* L. (Chilopoda). - Zeitschrift für Morphologie der Tiere 78: 263-279

Drüsen endokrin, Feinstruktur, Nephrocyten

Seifert, G. & J. Rosenberg (1975): Die Feinstruktur des dorsalen Herznervs von *Orthomorpha gracilis* (Diplopoda: Strongylosomidae). – Ent. Germ. 2: 170-180  
Nervensystem peripher

Seifert, G. & J. Rosenberg (1976): Die Ultrastruktur der Nephrocyten von *Orthomorpha gracilis* (C.L.Koch 1847) (Diplopoda, Strongylosomatidae). - Zoomorphology 85: 23-37  
Nephrocyten, Drüsen endokrin, Feinstruktur

Seifert, G. & J. Rosenberg (1976): Feinstruktur des "Sacculus" der Nephridien von *Peripatoides leuckarti* (Onychophora: Peripatopsidae). – Ent. Germ. 3 (3): 202-211  
Nephridium

Seifert, G. & J. Rosenberg (1977): Die Ultrastruktur der Nephrocyten von *Peripatoides leuckarti* L. (Saenger 1869) (Onychophora, Peripatopsidae). - Zoomorphology 86: 169-181  
Drüsen endokrin, Feinstruktur

Seifert, G. & J. Rosenberg (1977): Ultrastruktur der Leberzellen von *Oxidus gracilis* (C. L. Koch 1847) (Diplopoda, Paradoxosomatidae). – Zoomorph. 88: 145-162  
Darmsystem, Feinstruktur

Seifert, G. & J. Rosenberg (1978): Feinstruktur der Herzwand des Doppelfüßler *Oxidus gracilis* (Diplopoda: Paradoxosomatidae) und allgemeine Betrachtungen zum Aufbau der Gefäße von Tracheata und Onychophora. - Entomologica Germanica 4: 224-233  
Feinstruktur, Geophilomorpha, Hämolympgefässe, Lithobiomorpha, *Scutigera*

Seifert, G. (1960): Über die Metamerie 2. Ordnung bei Diplopoden. – Zool. Anz. 165 (11/12): 29-412.  
Diplopoda, Segmentierung

Seifert, G. (1961): Die Tausendfüßler (Diplopoda). – Franckh'sche Verlagshandlung Kosmos Verlag, Stuttgart, 76 pp  
Allgemein, Biologie, Darmsystem, Diplopoda, Entwicklung, Fettkörper, Gonaden, Hämolympgefässe, Muskulatur, Nervensystem, Parasitismus, Sinnesorgane

Seifert, G. (1966): Das stomatogastrische Nervensystem der Diplopoden. - Zoologische Jahrbücher Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere 83: 448-482  
Nervensystem, Diplopoda

Seifert, G. (1966): Häutung verursachende Reize bei *Polyxenus lagurus* L. (Diplopoda, Pselaphognatha). - Zoologischer Anzeiger 177(3/4): 258-263

Seifert, G. (1967): Das stomatogastrische Nervensystem der Chilopoden. - Zoologische Jahrbücher Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere 84: 167-190  
Chilopoda, Darmsystem, Geophilomorpha, Herznerv, Lithobiomorpha, Nervensystem, Nervensystem peripher, Scolopendromorpha, Scutigeromorpha

Seifert, G. (1967): Der Pharynxapparat von *Scutigera coleoptrata* L. - Zeitschrift Morphologie und Ökologie der Tiere 58: 347-354  
Darmsystem, Lichtmikroskopie

Seifert, G. (1967): Der Ursprung des dorsalen Herzners der Lithobiiden (Chilopoda). - Experientia 23: 452-453  
Chilopoda, Herzner, Lithobiomorpha, *Lithobius piceus*, Nervensystem peripher

Seifert, G. (1967): Die Cuticula von *Polyxenus lagurus* L. (Diplopoda, Pselaphognatha). - Zeitschrift Morphologie und Ökologie der Tiere 59: 42-53  
Diplopoda, Kutikula

Seifert, G. (1967): Über einen dorsalen Herzner bei Diplopoden. - Z. Morph. Ökol. Tiere 59: 91-94

Seifert, G. (1971): Ein bisher unbekanntes Neurohämialorgan von *Craspedosoma rawlinsi* Leach (Diplopoda, Nematophora). - Zeitschrift für Morphologie der Tiere 70: 128-140  
Feinstruktur, Neurohaemalorgane, Speicheldrüsen

Seifert, G. (1976): Grenzen der deskriptiven Ultrastrukturforschung. - Entomologica Germanica 3: 161-172  
Chilopoda, Diplopoda, Exkretionsorgane, Feinstruktur, Nephrocyten

Seifert, G. (1979): Considerations about the evolution of excretory organs in terrestrial Arthropods. - In: Camatini, M. (ed.): Myriapod Biology. Academic Press, London: 353-372  
Chilopoda, Diplopoda, Evolution, Exkretion, Exkretionsorgane, Feinstruktur, Nephrocyten

Seifert, G. (1990): Morphology, histology, and ultrastructure of the ecdysial glands in Myriapoda. - In: Gupta, A.P. (ed.): Morphogenetic hormones of Arthropods. Vol 1; 2. Embryonic and postembryonic sources. Rutgers University Press, New Brunswick, London: 309-341  
Chilopoda, Feinstruktur, Hormone, Myriapoda, Nephrocyten

Selbie, C.M. (1913): A new variety of *Polydesmus coriaceus* Porat, and not on a centipede monstrosity. - Annales and Magazine of Natural History, Zoology, Botany and Geology 12: 439-443  
Diplopoda, Extremitätenanomalie, Geophilomorpha, Teratologie

Selden, R.A. & A.J. Jeram (1992): Myriapods and arachnids from the Upper Silurian Ludlow Bone Bed, UK: the earliest land animals. - Berichte des Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereins in Innsbruck Supplementum 10: 33-33  
Fossilien, Myriapoda, Paläontologie

Semenova, L.M. (1961): Relation of cuticle structure in chilopods to the condition of existence (russ. mit engl. Zusammenfassung). - Zoologicheskij zurnal 40: 686-693  
Chilopoda, *Cryptops*, Geophilomorpha, *Geophilus*, Kutikula, Lichtmikroskopie, Lithobiomorpha, *Lithobius*, *Scolopendra cingulata*, Scolopendromorpha, *Scutigera*, Scutigeromorpha

Sergeeva, T.K., I.V. Kudryashova & L.P. Titova (1985): Seasonal aspects of feeding of geophilids (Chilopoda, Geophilomorpha) in the oak forests of the southern forest-steppe, USSR (russian with engl. summary). - Zoologicheskij zurnal 64: 1377-1383  
Ernährung, Ökologie, USSR

Sergent, E. (1946): Pour la chasse aux serpents, scorpions, scolopendres. - Archives de l'Institut Pasteur d'Algérie 24/1: 83-83  
Giftige Tiere

Serinken, M., B. Erdur, S. Sener, B. Kabay & A.A. Cevik (2005): A case of mortal necrotizing fasciitis of the trunk resulting from a centipede (*Scolopendra moritans*) bite. - The Internet Journal of Emergency Medicine 2(2):  
Giftige Tiere, Giftwirkung

Serra, A. & M.C. Miquel (1996): Etude de la reproduction et du développement postembryonnaire de *Lithobius pilicornis* Newport, 1844 (Chilopoda, Lithobiomorpha). - Mémoirs du Muséum National d'Histoire Naturelle 169: 359-364  
Entwicklung postembryonal, Reproduktion, Verhalten Putzen

Serra, A. (2002): Contribution al conocimiento de los quilopodos de algunas zonas aridas de la peninsula iberica. Los Monegros (Aragon). - Miscelánea zoológica 4: 31-42  
Faunistik, Chilopoda, Spanien

Serra, A., M.C. Vicentes & E. Mateos (1996): Etude des communautés de myriapodes (Chilopoda et Diplopoda) des forts prépyrénées (Huesca, Espagne). - Mémoirs du Muséum National d'Histoire Naturelle 169: 187-204  
Faunistik, Spanien

Serres, de (1813): Observations sur les usages des diverses parties du tube intestinal des insectes. - Annales du Muséum d'Histoire Naturelle 20: 213-253  
Darmsystem, Scolopendromorpha

Serres, de (1818): Observation sur les usage du vaisseau dorsal etc. - Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle 4: 149-192; 313-380  
Kreislaufsystem, *Scutigera*, Scutigeromorpha, Tracheensystem

Sharov, A. G. (1966): Basic arthropodan stock with special reference to insects. – Pergamon Press, Oxford  
Arthropoda, Chilopoda, Diplopoda, Myriapoda, Phylogenie

Sheals, J.C. & A.L. Rice (1973): Other Arthropoda, Chilopoda (Centipedes). - In: Smith, K.G.V. (ed.): Insects and other arthropods of medical importance. ?, London: 473-478  
Giftwirkung

Shear, W. A. & G. D. Edgecombe (2010): The geological record and phylogeny of the Myriapoda. – ASD 39 (2-3): 174-190  
Chilopoda, Diplopoda, Fossilien, Paupropoda, Symphyla

Shear, W. A., T. H. Jones, S. F. Loria & K. S. Zigler (2010): Chemical defense of a troglobiont millipede, *Tetracion jonesi* Hoffman (Diplopoda, Callipodida, Abacionidae). – International Journal of Myriapodology 3: 153-158  
Giftdrüsen, Gifttiere, Verhalten, Verteidigung

Shear, W.A. & J. Kukalová-Peck (1990): The ecology of Paleozoic terrestrial arthropods: the fossil evidence. - Canadian journal of zoology 68: 1807-1834  
Chilopoda, Diplopoda, Fossilien, Paläontologie, Review

Shear, W.A. & P.A. Selden (1995): Eoarthropleura (Arthropoda, Arthropleurida) from the silurian of Britain and the Devonian of North America. - Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie/Abhandlungen 196: 347-375  
 Fossilien, Myriapoda, Paläontologie

Shear, W.A. & P.A. Selden (2001): Rustling in the Undergrowth: Animals in early terrestrial ecosystems. - In: Gensel, P. & D. Edwards (eds): Plants invade the land: Evolutionary and environmental perspectives. Columbia Univ. Press, New York: 29-51  
 Chilopoda, Diplopoda, Fossilien, Paläontologie

Shear, W.A. & P.M. Bonamo (1988): Devonobiomorpha, a new order of centipedes (Chilopoda) from the Middle Devonian of Gilboa, New York State, and the phylogeny of centipede orders. - American Museum Novitates 2927: 1-30  
 Evolution, Fossilien, Paläontologie, Phylogenie

Shear, W.A. & P.M. Bonamo (1990): Fossil centipedes from the Devonian of New York State, U.S.A. - In: Minelli, A. (ed.): Proceedings of the 7th International Congress of Myriapodology. Brill, E.J., Leiden, New York, Kopenhagen, Köln: 89-96  
 Chilopoda, Fossilien, Paläontologie

Shear, W.A. (1991): The early development of terrestrial ecosystems. - Nature, London 351: 283-289  
 Paläontologie, Review, Myriapoda

Shear, W.A. (1992): End of the Uniramia taxon. - Nature, London 359: 477-478  
 Fossilien, Myriapoda, Paläontologie, Phylogenie

Shear, W.A. (1997): The fossil record and evolution of the Myriapoda. - In: Fortey, R.A. & R.H. Thomas (eds): Arthropod Releationships, Systematics Association Special Volume Series 55. Chapman&Hall, London: 211-219  
 Evolution, Fossilien, Myriapoda, Paläontologie, Phylogenie, Review

Shear, W.A., A.J. Jeram & P.A. Selden (1998): Centipede legs (Arthropoda, Chilopoda, Scutigeromorpha) from the Silurian and Devonian of Britain and the Devonian of North America. - American Museum Novitates 3231: 1-16  
 Anatomie, Fossilien, Paläontologie

Shear, W.A., J.T. Hannibal & J. Kukalová-Peck (1992): Terrestrial arthropods from Upper Pennsylvanian rocks at the Kinney Brick Quarry, New Mexico. - New Mexico Bureau of Mines & Mineral Resources Bulletin 138: 135-141  
 Chilopoda, Diplopoda, Fossilien, Geophilomorpha, Paläontologie

Shear, W.A., P. Gensel & A.J. Jeram (1996): Fossils of large terrestrial arthropods from the Lower Devonian of Canada. - Nature, London 384: 555-557  
 Diplopoda, Paläontologie

Shear, W.A., P.M. Bonamo, J.D. Grierson, W.D.I. Rohlfe, E.L. Smith & R.A. Norton (1984): Early land animals in North America: evidence from Devonian age arthropods from Gilboa, New York. - Science 224: 492-494  
 Chilopoda, Craterostigmomorpha, Fossilien, Paläontologie, Scutigeromorpha

Shelley, R. M. & R. Mercurio (2005): *Ectonocryptoides quadrimeropus*, a new centipede genus and species from Jalisco, Mexico, proposal of Ectonocryptopinae, analysis of subfamilial relationships & a key to subfamilies and genera of the Scolopocryptopidae (Scolopendromorpha). – Zootaxa 1094: 25-40

Systematik, Chilopoda

Shelley, R. M. & S. I. Golovatch (2011): Atlas of Myriapod Biogeography. I. Indigenous Ordinal and Supra-Ordinal Distributions in the Diplopoda: Perspectives on Taxon

Shelley, R. M. (1997): A re-evaluation of the millipede genus *Motyxia* Chamberlin, with a re-diagnosis of the tribe *Xystocheirini* and remarks on the bioluminescence (Polydesmid: Xystodesmidae). – Insecta Mundi 11 (3/4): 331-350

Biolumineszenz, Diplopoda, Systematik, Motyxia

Shelley, R.M. & G.B. Edwards (1987): The scolopendromorph centipedes of Florida, with an introduction to the common myriapodous arthropods. - Florida / Department of Agriculture and Consumer Services Circ. No. 300: 4 pp  
Faunistik, Taxonomie, Scolopendromorpha

Shelley, R.M. & S.B. Kiser (2000): Neotype designation and a diagnostic account for the centipede, *Scolopendra gigantea* L. 1758, with an account of *S. galapagoensis* Bollman 1889 (Chilopoda Scolopendromorpha Scolopendridae). - Tropical zoology 13: 159-170

Faunistik, Taxonomie

Shelley, R.M. (1987): The scolopendromorph centipedes of North Carolina, with a taxonomic assessment of *Scolocryptops gracilis peregrinator* (Crabill) (Chilopoda: Scolopendromorpha). - Florida entomologist 70: 498-512  
Taxonomie

Shelley, R.M. (1990): The centipede *Theatops porticus* (Say.) (Scolopendromorpha: Cryptodidae) in the Southwestern United States and Mexico. - Canadian journal of zoology 68: 2637-2644  
Faunistik, USA

Shelley, R.M. (1991): Deletion of the centipede *Theatops spinicaudatus* (Wood) from the Hawaiian fauna (Scolopendromorpha: Cryptopidae). - Bishop Museum occasional papers 31: 182-184  
Faunistik, Verbreitung

Shelley, R.M. (1996): The holarctic centipedes subfamily Plutoniumminae (Chilopoda: Scolopendromorpha: Cryptopidae) (Nomen correctum ex subfamily Plutoniinae Bollman, 1893). - Brimleyana 24: 51-113  
Taxonomie

Shelley, R.M. (2002): A synopsis of the North American centipedes of the order Scolopendromorpha (Chilopoda). Virginia Museum of Natural History, Publications Department, Martinsville, VA 24112: 1-114

Taxonomie, USA

Shelley, R.M. (2006): A chronological catalog of the New World species of *Scolopendra* L. 1758 (Chilopoda: Scolopendromorpha: Scolopendridae). - Zootaxa 1253: 1-50  
Biogeographie

Shelley, R.M. (2006): Nomenclator generum et familiarum Chilopodorum II: A list of the genus- and family-group names in the class Chilopoda from 1958 through 2005. - Zootaxa 1198: 1-20  
 Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Scolopendromorpha, Scutigeromorpha, Systematik

Shelley, R.M., C.T. McAllister & M.F. Medrano (2006): Distribution of the milliped genus *Narceus refinesque*, 1820 (Spirobolida: Spirobolidae): Occurrences in New England and west of the Mississippi river; a summary of peripheral localities; and first records from Connecticut, Delaware, Maine, and Minnesota. - Western North American Naturalist 66(3): 374-389  
 Faunistik, USA

Shiel, C.B., C.M. McAney & J.S. Fairley (1991): Analysis of diet of Natterer's bat *Myotis nattereri* and the common long-eared bat *Plecotus auritus* in the West of Ireland. - Journal of zoology / B 223(2): 299-305  
 Beute, Chilopoda, Ernährung

Shileyko, A.A. & I.J. Pavlinov (1997): A cladistic analysis of the order Scolopendromorpha (Chilopoda). - Proceedings of the tenth International congress of Myriapodology, Copenhagen 1996, Entomologica Scandinavica Supplementum 51 51: 33-40  
 Taxonomie, Cladistik, Myriapoda, Onychophora

Shileyko, A.A. (1996): Some problems in the systematics of the order Scolopendromorpha (Chilopoda). - Mémoirs du Muséum National d'Histoire Naturelle 169: 293-297  
 Taxonomie

Shinohara, K. & Y. Higa (1997): A new record of the luminous millipede, *Spirobolellus takakuwai* Wang, 1961 from Okinawa, Japan. – Edaphologia 59: 61-62  
 Biolumineszenz, Diplopoda, Japan

Shinohara, K. (1961): Taxonomical and morphological studies of Myriapoda. VII Two new species of Mecistocephalidae. - Dobutsugaku-zasshi (Zoological magazine) 70: 211-216  
 Taxonomie, Geophilomorpha

Shinohara, K. (1970): A note on the karyotypes of Chilopoda. - Journal B T A T, Tokyo 6: 13-18  
 Chromosomen

Shinohara, K. (1970): On the phylogeny of Chilopoda. - Proceedings of the Japanese Society of Systematic Zoology 6: 35-42  
 Phylogenie, Evolution

Shinohara, K. (1970): Taxonomical and morphological studies of Myriapoda. 9. A new genus of geophilid centiped from Japan (jap. with engl. summary). - Dobutsugaku-zasshi (Zoological magazine) 79/2: 53-55  
 Taxonomie

Shinohara, K. (1972): Some Chilopods of the Hidaka Mountain range in Hokkaido, Northern Japan. - Memoirs of The National Science Museum (Tokyo) 5: 65-73  
 Chilopoda, Taxonomie

Shinohara, K. (1973): The fauna of the Lava caves around Mt. Fuji-san. XIII. Diplopoda and Chilopoda. - Bulletin of The National Science Museum (Tokyo) 16/2: 217-251  
 Taxonomie

Shinohara, K. (1990): A new species of the Genus *Scolopocryptops* (Chilopoda, Cryptodidae) from Japan. - Proceedings of the Japanese Society of Systematic Zoology 41: 62-65  
Faunistik, Scolopendromorpha

Shinomura, O. (1984): Porphyrin chromophore in *Luminodesmus* photoprotein. – Comp. Biochem. Physiol. B. 79: 565-567  
Biolumineszenz, Diplopoda, Physiologie

Shipley, A.E. (1914): Pseudoparasitism. - Parasitology 6: 351-352  
Chilopoda, Geophilomorpha, *Haplophilus subterraneus*, Pseudoparasitismus

Shrewbury, F.D. & G.J. Barson (1953): The flora of the digestive tract of the common centipede. - Journal of pathology and bacteriology 66: 312-315  
Darmsystem, Physiologie, Lithobiomorpha

Shrivastava, S.C. (1970): Cuticular components of common Indian Arachnids and Myriapods. - Experientia 26: 1028-1029  
Biochemie, Chitin, Drüsen epidermal exokrin, Kutikula, Lithobiomorpha, *Lithobius*, *Scolopendra*, *Scolopendra cingulata*, *Scolopendra morsitans*, Scolopendromorpha

Shrivastava, S.C. (1971): Studies on the cuticle of the Indian common chilopod *Scolopendra morsitans* L. - Indian Journal of entomology 33: 183-193  
Drüsen epidermal exokrin, Histochemie, Integument, Kutikula, Lichtmikroskopie,

Shufeldt, R.W. (1884): Observations upon a collection of insects made in the vicinity of New Orleans, Louisiana, during the years 1892 and 1893. - Proceedings of the United States National Museum Smithsonian Institution vii: 331-338  
Faunistik, Scutigeromorpha

Shugg, H.B. (1961): Predation on the mouse by centipede. - Western Australian Naturalist 8: 52-52  
Ernährung, *Scolopendra*, Verhalten, Verhalten Beutefang

Shukla, G.S. (1959): The blood vascular system and associated structures of *Scolopendra morsitans* Linn. - Proceedings of the Indian Science Congress 46/3: 415-415  
Hämolymphegefässe, Lichtmikroskopie, Scolopendromorpha

Shukla, G.S. (1959): The respiratory system of *Scolopendra morsitans* Linn. - Proceedings of the Indian Science Congress 46/3: 415-416  
Lichtmikroskopie, Scolopendromorpha, Tracheensystem

Shukla, G.S. (1960): The nervous system of *Scolopendra morsitans*. - Proceedings of the National Academy of Sciences / B 170?: 131-149  
Lichtmikroskopie, Nervensystem peripher, Scolopendromorpha

Shukla, G.S. (1962): Digestive system of *Scolopendra morsitans* L. - Proceedings of the Indian Science Congress 49: 411-411  
Darmsystem, Lichtmikroskopie

Shukla, G.S. (1963): Studies on *Scolopendra morsitans* Linn. Part I: External features and skeleton. - Zoologischer Anzeiger 170: 131-149  
Endoskelett, Extremität, Giftdrüsen, Morphologie, äußere, Mundwerkzeuge, Scolopendromorpha

Shukla, G.S. (1964): Studies on *Scolopendra morsitans* Linn. Part IV. Blood vascular system and associated structures. - Agra University journal of research / Science 13: 227-232  
 Hämolocyten, Hämolymphgefässe, Lichtmikroskopie

Shukla, G.S. (1964): Studies on *Scolopendra morsitans* Linn. Part III: Reproductive organs. - Proceedings of the National Academy of Sciences / B 33: 379-384  
 Geschlechtsorgane, Lichtmikroskopie, Scolopendromorpha

Shukla, G.S. (1964): Studies on *Scolopendra morsitans* Linn., Part II: Digestive and excretory systems. - Entomologische berichten 24: 55-60  
 Darmsystem, Exkretion, Lichtmikroskopie

Shukla, G.S. (1968): Studies on *Scolopendra morsitans* Part. V. Nervous system. - Indian journal of zootomy 9: 117-124  
 Lichtmikroskopie, Nervensystem peripher

Shukla, G.S. (1971): Morphology of *Scolopendra morsitans* Linn. - Agra University journal of research / Science 20: 85-90  
 Anatomie, Lichtmikroskopie, Scolopendromorpha

Shukla, G.S. (1972): Qualitative analysis of amino acids in the hemolymph and gut of *Scolopendra morsitans*. - Vortrag CIM Manchester  
 Darmsystem, Hämolyphe, Physiologie, Proteine,

Shukla, G.S. (1973): Feeding behaviour of *Scolopendra morsitans* Linn. - Zoologische Beiträge 19: 73-74  
 Ernährung, Kannibalismus, Scolopendromorpha, Verhalten, Verhalten Beutefang

Shukla, G.S. (1974): Free amino acids in the alimentary canal of *Scolopendra morsitans* Linn. - Indian journal of zootomy 15: 19-21  
 Darmsystem, Physiologie, Scolopendromorpha

Shukla, G.S. (1975): Free amino acids in the fat body of *Scolopendra morsitans* Linn. - Indian journal of zootomy 16: 21-22  
 Fettkörper, Physiologie, Scolopendromorpha

Shukla, G.S. (1975): Qualitative analysis of free amino acids in the haemolymph of *Scolopendra morsitans* Linn. - Zoologische Beiträge (NF) 21: 173-175  
 Hämolyphe, Hämolymphproteine, Physiologie

Shultz, J.W. & J.C. Regier (2000): Phylogenetic analysis of arthropods using two nuclear protein-encoding genes support a crustacean + hexapod clade. - Proceedings of the Royal Society of London/B 267: 1011-1019  
 Crustacea, Insekten, Phylogenie

Siddaveere Gowda, L. & A.S. Ashok Kumar (1982): Chromosomes for five species of Indian chilopoda. - Current Science 51: 800-802  
 Chromosomen, Scolopendromorpha, Chilopoda

Siddaveere Gowda, L. & A.S. Ashok Kumar (1982): Cytogenetics of three species of Chilopoda. - Cytobios 35: 137-148  
 Cytogenetic, Chilopoda

Siddaveere Gowda, L. & A.S. Ashok Kumar (1983): Chromosome studies in two species of Chilopoda. - Nucleus: an international journal of cytology and allied topics 26: 18-21  
Chromosomen, Scolopendromorpha

Siedlecki, M. (1899): Étude cytologique et cycle évolutif de *Adelea ovata* Schneider. - Annales de l'Institut Pasteur 13: 168-192  
Apicomplexa, Coccidien, Darmbewohner, Endoparasiten, Lithobiomorpha, Parasitismus

Sierwald, P., W.A. Shear, R.M. Schelley & J.E. Bond (2003): Milliped phylogeny revisited in the light of the enigmatic order Siphoniulida. - Journal of zoological systematics and evolutionary research = Zeitschrift für zoologische Systematik und Evolutionsforschung 41: 87-99  
Diplopoda, Phylogenie, Systematik

Silvestri, F. (1895): Chilopodi e Diplopodi della Papua. - Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova (2), Bd. XIV:  
Faunistik, Chilopoda, Diplopoda

Silvestri, F. (1895): Chilopodi e Diplopodi. - Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova Ser. 2, 15: 479-490  
Faunistik, Chilopoda, Scutigeromorpha, Scolopendromorpha, Geophilomorpha, Diplopoda

Silvestri, F. (1897): La *Scolopendra cingulata* Latr. O ovipara. - Rendiconti/Accademia Nazionale dei Lincei, Roma, Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali 6: 56-57  
Reproduktion, Scolopendromorpha

Silvestri, F. (1899): Contribución al estudio de los Quilópodos chilenos. - Revista chilena de historia natural 3: 141-152  
Chilopoda, Faunistik, Südamerika

Silvestri, F. (1903): Contributione alla conoscenza dei Chilopodi. II. Nuove specie di *Paralamyctes*. - Redia: giornale di zoologia 1: 256-257  
Faunistik, Verbreitung, Chilopoda, Afrika

Silvestri, F. (1903): Critiche di lavori sull'anatomia dei Miriopodi ovvero intorno ad una certa risposta dal Dr. G.L.Rossi. - Redia: giornale di zoologia 1: 281-293  
Anatomie, Tracheensystem, Chilopoda, Diplopoda

Silvestri, F. (1903): Miriopodi viventi sulla spiaggia del mare presso portici (Napoli). - Annuario del Museo Zoologico della Università di Napoli 1: 1-5  
Chilopoda intertidal, Geophilomorpha

Silvestri, F. (1905): Myriapoda. In Fauna Chilensis iii. - Zoologische Jahrbücher: Zeitschrift für Systematik, Geographie und Biologie der Tiere; Unterreihe: Supplement 6: 715-772  
Faunistik, Myriapoda, Südamerika

Silvestri, F. (1907): Neue und wenig bekannte Myriopoden des Naturhistorischen Museums in Hamburg. - Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten 24: ?; ?  
Taxonomie, Verbreitung, Chilopoda

Silvestri, F. (1908): Cavernicola. Descrizione di una nuova specie di *Lithobius* delle grotte di Sardegna. - Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova 3. Ser, 3: 647-648  
Höhlenfauna, Lithobiomorpha

Silvestri, F. (1908): Description de Myriapodes cavernicoles nouveaux de la région orientale des Pyrénées. - Archives de zoologie expérimentale et générale 4. ser. 8: LXV; LXXIII  
Höhlenfauna

Silvestri, F. (1917): On some Lithobioidea (Chilopoda) from India. - Record of the Indian Museum: a journal of Indian zoology 13: 307-314  
Faunistik, Indien, Lithobiomorpha

Silvestri, F. (1919): Contribution on the knowledge of the Chilopoda Geophilomorpha of India. - Record of the Indian Museum: a journal of Indian zoology 16: 45-107  
Faunistik

Silvestri, F. (1929): Description of a new genus and species of Geophilidae (Myriapoda, Chilopoda) from Madras (India). - Record of the Indian Museum: a journal of Indian zoology 31: 263-267  
Taxonomie, Chilopoda intertidal, Geophilomorpha

Simaiakis, S. (2009): Relationship between intraspecific variation in segment number and geographic distribution of *Himantarium gabrielis* (Linné, 1787) (Chilopoda: Geophilomorpha) in Southern Europe. – In Xylander, W. E. R. & K. Voigtländer (eds): Myriapoda and Onychophora of the World – Diversity, Biology and Importance. Proceedings of the 14th International Congress of Myriapodology, Görlitz. Soil Organisms 81(3): 359-371  
Myriapoda; Onychophora; Segmentierung; Variation

Simaiakis, S., A. Minelli & M. Mylonas (2004): The centipede fauna (Chilopoda) of Crete and its satellite Islands (Greece, Eastern Mediterranean). – Isreal Journal of Zoology 50: 367-418  
Biogeographie, Faunistik, Griechenland, Island

Simaiakis, S., E. Iorio & V. Stagl (2007): Developmental abnormalities in *Himantarium gabrielis* (Linnaeus, 1767) (Chilopoda: Geophilomorpha: Himantariidae). - Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux 142 (N.S.)(35 (3)): 301-306  
Teratologie

Simaiakis, S., Iorio, E., P. Djursvoll, B. Meidell, G. Andersson & L. R. Kirkendall (2010): A study of the diversity and geographical variation in numbers of leg-bearing segments in centipedes (Chilopoda: Geophilomorpha) in north-western Europe. – Biol. J. Linnean Soc. 100: 899-909  
*Pachymerium*, Segmentierung, *Strigamia*, Variation, geographisch

Simon, H.R. (1960): Zur Ernährungsbiologie von *Lithobius forficatus* (Myriapoda, Chilopoda). - Zoologischer Anzeiger 164: 19-26  
Ernährung, Kannibalismus, Lithobiomorpha, Nahrungserwerb, Verhalten, Beutefang

Simon, H.R. (1963): Über die Beute räuberischer Arthropoden. - Entomologische Zeitschrift 73: 245-251  
Ernährung, Lithobiomorpha

Simon, H.R. (1964): Zum Abwehrverhalten von *Lithobius forficatus* (Myriapoda, Chilopoda). - Entomologische Zeitschrift 74: 114-118  
Giftwirkung, Lithobiomorpha, Telopoditdrüsen, Verhalten, Verhalten Abwehr

Simon, H.R. (1964): Zur Ernährungsbiologie collembolenfangender Arthropoden. - Biologisches Zentralblatt 83: 273-296  
Ernährung

Sinclair, F.G. (1891): A new mode of respiration in the Myriapoda. - Proceedings of the Royal Society London 100(No. 303): 200-201

Atmung, *Scutigera*, Scutigeromorpha, Tracheensystem

Sinclair, F.G. (1892): A new mode of respiration in the Myriapoda. - Philosophical Transactions of the Royal Society of London (B) 183: 61-72

Atmung, *Scutigera*, Scutigeromorpha, Tracheensystem

Sinclair, F.G. (1901): Myriapods. - In: Harmer, S.F. & A.E. Shipley (eds): The Cambridge Natural History, vol. V. Macmillan & Co. Ltd, London: 29-80

Biolumineszenz, Ernährung, Chilopoda

Sinclair, F.G. (1909): Note on the abnormal pair of appendages in *Lithobius*. - Proceedings of the Cambridge Philosophical Society, Biological sciences 15: 235-235  
Extremität, Extremitätenanomalie, Lithobiomorpha

Singotam, L. & C.M.S. Dass (1977): Studies on the eugregarine, *Grebnickiella pxiellae* Misra, parasitic in the midgut of the centipede *Scolopendra morsitans* Linn.: Part I - Scanning electron microscopic studies on the stages in the life history. - Indian Journal of Experimental Biology 15/7: 719-727

Apicomplexa, Darmbewohner, Gregarinia, Parasitismus, Scolopendromorpha

Skovmand, O. & H. Enghoff (1980): Stridulation in *Alipes grandidieri* (Lucas), a Scolopendromorph centipede. - Videnskabelige meddelelser fra Dansk Naturhistorik Forening i Kjobenhavn 142: 151-160  
Alipes, Biologie, Verhalten Lautäußerung, Scolopendromorpha, Verhalten

Slawson, G. (1996): The latin names of British millipedes. - Bulletin of the British Myriapod Group 12: 53-56

Diplopoda, Namen, Taxonomie

Slawson, G. (1998): The Latin names of British centipedes: Comments and suggestions. - Bulletin of the British Myriapod Group 15: 30-32  
Chilopoda, Namen, Taxonomie

Slawson, G.C. (1998): The Latin names of British Centipedes. - Bulletin of the British Myriapod Group 14: 31-33  
Chilopoda, Namen, Taxonomie

Smellie, W. (1790): The philosophy of natural history. Charles Elliot, Edinburgh:  
Giftdrüsen, *Scolopendra*

Smith, A.J. & R.R. Curtis (1901): Note upon a case of pretended expectoration of Myriapod. - Medical News LXXIX(818): 819

Diplopoda, Myriapoda, Pseudoparasitismus

Smith, M.L. (1998): An analysis of "Hox" genes in Myriapods. Ph D Thesis, University of Cambridge U K:

Systematik, molekular, Genetik, molekular, Myriapoda

Smith, W.C. & T.H. Goldsmith (1990): Phyletic aspects of the distribution of 3-hydroxyretinal in the class Insecta. - Journal of molecular evolution 30: 72-84

Augenfarbstoff, Phylogenie, Lithobiomorpha

- Smithers, P. (2004): Myriapods as prey of the cave spider *Meta menardi*. - Bulletin of the British myriapod and isopod group 20: 17-19  
Feinde, Geophilomorpha
- Snider, R. M. (1981): Growth and survival of *Polydesmus inconstans* (Diplopoda: Polydesmidae) at constant temperatures. – Pedobiologia 22: 345-353  
Biologie, Ökologie
- Snider, R. M. (1981): The reproductive biology of *Polydesmus inconstans* (Diplopoda: Polydesmidae) at constant temperature. – Pedobiologia 22: 354-365  
Reproduktion
- Snodgrass, R. E. (1952): A textbook of arthropod anatomy. – Ithaca, New York  
Anatomie, Arthropoda, Morphologie, Myriapoda, Phylogenie
- Sograff, N. (1879): Vorläufige Mittheilungen über die Organisation der Myriapoden. - Zoologischer Anzeiger 2: 16-18  
Anatomie, Lichtsinnesorgane, Chilopoda, Giftdrüsen, Hämolymphe, Kopfdrüsen, Lithobiomorpha, Nervensystem, Scolopendromorpha
- Sograff, N. (1880): Anatomie *Lithobius forficatus* L. (russian). - Izvestija Imperatorskago Obscestva Ljubitelej Estestvoznanija, Antropologii i Etnografii / Moskovskij Universitet 32(2): 1-34  
Anatomie, Chilopoda, Coxalorgane, Giftdrüsen, Lichtsinnesorgane, Lithobiomorpha, Nervensystem, Sinnesorgane, Tracheensystem, Verdauung
- Sograff, N. (1881): Observations of Chilopoda. - Tätigkeitsbericht der Gesellschaft der Freunde von Naturwissenschaft, Anthropologie und Ethnographie xxxvii: 53-55
- Sograff, N. (1882): Zur Embryologie der Chilopoden. - Zoologischer Anzeiger 5: 582-585  
Eiablage, Entwicklung embryonal, Geophilomorpha, Geschlechtsorgane, Parthenogenese
- Sograff, N. (1883): Materialien zur Kenntnis der Embryonalentwicklung von *Geophilus ferrugineus* und *Geophilus proximus* (in russisch). - Izvestija Imperatorskago Obscestva Ljubitelej Estestvoznanija, Antropologii i Etnografii / Moskovskij Universitet 43: 1-77  
Entwicklung embryonal, Geophilomorpha, Review, Tracheensystem
- Sograff, N. (1899): Sur les organes céphaliques latéraux des *Glomeris*. - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 129: 504-506  
Sinnesorgane, Tömösváry Organ, Diplopoda
- Sohn, Y.D., W.K. You, K.Y. Kim, K.H. Chung, H.M. Moon & D.H. Park (1997): Cloning of a cDNA for a novel plasminogen activator from a Korean centipede *Scolopendra*.: 7-7  
Hämolymphe, Physiologie, Scolopendromorpha
- Sokolow, B. (1911): Liste des Grégarines décrites depuis 1899. - Zoologischer Anzeiger 38: 277-295  
Apicomplexa, Bibliographie, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, Parasitismus, Review
- Sombke, A., J. Rosenberg & G. Hilken (2011): Chilopoda - The nervous system. – In: Minelli, A.: The Myriapoda. Vol. 1, Brill, Leiden, Boston: p. 217-234  
Feinstruktur, Gehirnmorphologie, Lichtmikroskopie, Nervensystem, Nervensystem stomatogastrisch, Transmitter, Myriapoda

Sombke, A., J. Rosenberg, G. Hilken, M. Westermann & A. Ernst (2011): . The source of chilopod sensory information: External structure and distribution of antennal sensilla in *Scutigera coleoptrata* (Chilopoda, Scutigeromorpha). – J. Morph. 272: 1376-1387  
 Antennen, REM, Sensillen, Sensillen REM

Sombke, A., S. Harzsch & B. S. Hansson (2008): Brain structure of *Scutigera coleoptrata* (Myriapoda: Chilopoda): new insights into the evolution of mandibulate olfactory centres. – J. Morph. 269: 1483  
 (Abstract)  
 Evolution, Nervensystem, Scutigeromorpha

Sombke, A., S. Harzsch & B. S. Hansson (2009): Brain structure of *Scutigera coleoptrata* (Myriapoda: Chilopoda): New insights into the evolution of mandibulate olfactory centres - short communication. – In Xylander, W. E. R. & K. Voigtländer (eds): Myriapoda and Onychophora of the World – Diversity, Biology and Importance. Proceedings of the 14th International Congress of Myriapodology, Görlitz. Soil Organisms 81(3): 319-325  
 Evolution, Gehirnmorphologie, Histologie, Lichtmikroskopie, Onychophora, Scutigeromorpha

Sombke, A., S. Harzsch & B. S. Hansson (2010): Organization of Deutocerebral Neuropils and Olfactory Behavior in the Centipede *Scutigera coleoptrata* (Linnaeus, 1758) (Myriapoda: Chilopoda). – Chemical Senses 36: 43-61  
 Gehirnmorphologie, Geruchsstoffe, Physiologie

Soulié, H. (1885): Appareil venimeux et venin de la Scolopendre. Thèse de méd.de Montpellier:

Southcott, R.V. (1976): Arachnidism and allied syndromes in the Australian region. - In: Adelaide: Records of the Adelaide Children Hospital.: 97-186  
 Giftige Tiere

Southcott, R.V. (1986): Some harmful Australian arthropods. Scorpions, mites, ticks and myriapods. - Medical journal of Australia 145: 590-595  
 Giftige Tiere, Chilopoda, Diplopoda, *Scutigera*

Spears, T. & L.G. Abele (1998): Crustacean phylogeny inferred from 18S rDNA. - In: Fortey, R.A. & R.H. Thomas (eds): Arthropod relationships. Chapman & Hall, London: 169-187  
 Phylogenie, Chilopoda, Diplopoda

Spelda, J. & H. Rahmann (1995): Faunistisch-ökologische Untersuchungen der Hundert- und Tausendfüßerfauna (Chilopoda, Diplopoda) im Wurzbacher Becken, Landkreis Ravensburg/Baden-Württemberg. - Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Allgemeine und Angewandte Entomologie 9: 665-668  
 Faunistik, Ökologie

Spelda, J. (1991): Zur Faunistik und Systematik der Tausendfüssler (Myriapoda) Südwestdeutschlands. - Jahreshefte der Gesellschaft für Naturkunde in Württemberg 6: 211-232

Spelda, J. (1993): Hundert- und Tausendfüssler aus Missen der Umgebung von Oberreichenbach, Lkr. Calw (Chilopoda, Diplopoda). - Veröffentlichungen für Naturschutz und Landschaftspflege in Baden-Württemberg 73: 399-402  
 Faunistik

Spelda, J. (1996): Die Hundert- und Tausendfüsserfauna von Wacholderheiden im Landkreis Calw und ihre Reaktion auf unterschiedliche Pflegemassnahmen (Chilopoda, Diplopoda). - Veröffentlichungen für Naturschutz und Landschaftspflege in Baden-Württemberg 88: 289-320  
Naturschutz

Spelda, J. (1999): Die Hundert- und Tausendfüsserfauna zweier Naturwaldreservate in Hessen (Myriapoda: Chilopoda, Diplopoda). - Carolinea 57: 101-110  
Ökologie

Spelda, J. (1999): Ökologische Differenzierung südwestdeutscher Steinläufer (Chilopoda: Lithobiidae). - Verhandlungen Gesellschaft Ökologie 29: 389-395  
Ökologie

Spelda, J. (1999): Provisorische Liste der in Baden-Württemberg gefährdeten Hundert- und Tausendfüsser (Myriapoda: Chilopoda, Diplopoda). Stand: August 1997. - In: Köppel, C., E. Rennwald & N. Hirneisen (eds): Rote Listen für Deutschland, Österreich, Schweiz, Liechtenstein, Südtirol.: Rote Liste, Deutschland, Schweiz

Spelda, J. (1999): Verteilungsmuster und Taxonomie der Chilopoda und Diplopoda Südwestdeutschlands. Dissertation Universität Ulm:  
Zoogeographie

Spelda, J., J. Rosenberg & K. Voigtländer (2003): The German Myriapod Literature project (GerMyLit). - African Invertebrates 44(1): 325-330  
Literaturerfassung

Spies, T. (1981): Structure and phylogenetic interpretation of diplopod eyes (Diplopoda). - Zoomorphology 98: 241-260  
Feinstruktur, Lichtsinnesorgane, Sinnesorgane

Sselivanoff, A.W. (1880): Eine Bemerkung über *Lithobius sibiricus* Gerstfeldt's. - Zoologischer Anzeiger 3: 541-543  
Taxonomie, Lithobiomorpha

Sselivanoff, A.W. (1880): Über den Bau der Segmente bei verschiedenen Genera der Geophilidae. - Mémoires de la Société des Naturalistes de la Nouvelle-Russie (?) ?: ?; ?  
Segmentierung, Geophilomorpha

Sselivanoff, A.W. (1881): Neue Lithobiiden aus Sibirien und Central-Asien. - Zoologischer Anzeiger 4: 15-17  
Faunistik, Verbreitung, Lithobiomorpha

Stagl, V. (2000): The myriapod collection in the natural history museum in Vienna with special reference to the life-work of Carl Attems. - Fragmenta faunistica 43, Suppl.: 273-280  
Bibliographie, Myriapoda, Onychophora

Stahnke, H.L. (1941): The venomous nature of some arthropodes of Arizona. - Southwestern medicine 25: 202  
Giftwirkung

Stammer, H.-J. (1932): Die Fauna des Timanvo. Ein Beitrag zur Kenntnis der Höhlengewässer des Suesz- und Brackwassers im Karst. - Zoologische Jahrbücher Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere 63: 521-656  
Höhlenfauna, Myriapoda

Stammer, H.-J. (1936): Leuchtende Tiere in Schlesien. - Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Cultur 108: 51-52  
Biolumineszenz, Geophilomorpha

Stange, G. & S. Stowe (1999): Carbon-dioxide sensing structure in terrestrial arthropods. - Microscopy research and technique 15: 416-427  
Chemorezeption, Review, Scutigeromorpha, Sinnesorgane, Thereuonema

Stankiewicz, M., A. Hamon, R. Benkhalfa, W. Kadziela, B. Hue, S. Lucas, D. Mebs & M. Pelhate (1999): Effects of a centipede venom fraction on insect nervous system, a native *Xenopus* oocyte receptor and on an expressed *Drosophila* muscarinic receptor. - Toxicon 37: 1431-1445  
Giftwirkung, Pharmakologie, *Scolopendra*

Stein, F. (1842): Ueber die Geschlechtsverhältnisse der Myriapoden und einiger wirbellosen Thiere, nebst Bemerkungen zur Theorie der Zeugung. - Archiv für Anatomie, Physiologie und wissenschaftliche Medicin 1842: 238-280  
Geschlechtsverhältnis, Myriapoda

Steiner, J. (1898): Die wirbellosen Thiere (Serie: Die Functionen des Centralnervensystems und ihre Phylogenese). Vieweg, Braunschweig: 1-154  
*Lithobius forficatus*, Nervensystem, Physiologie

Steinmetzger, K. (1982): Die Diplopoden des Waldgebietes Hakel im nordöstlichen Harzvorland der DDR. – Hercynia N. F. 19 (2): 197-205  
Deutschland, Diplopoda, Faunistik

Stockmeyer Lofgren, A., R. E. Plotnick & P. J. Wagner (2003): Morphological diversity of Carboniferous arthropods and insights on disparity patterns through the Phanerozoic. – Palaeobiol. 29 (3): 349-368  
Fossilien, Myriapoda

Stoev, P & J.J. Geoffroy (2004): An annotated catalogue of the scutigeromorpha centipedes in the collection of the Muséum d'Histoire Naturelle, Paris (France) (Chilopoda: Scutigeromorpha). - Zootaxa 635: 1-12  
Taxonomie

Stoev, P (2002): A catalogue and key to the centipedes (Chilopoda) of Bulgaria. Pensoft, Sofia: Bulgarien, Faunistik

Stoev, P (2005): On the identity of some poorly known lithobiid centipedes described by Karl Verhoeff (Chilopoda: Lithobiomorpha). - Zootaxa 796: 1-12  
Taxonomie

Stojalowska, W. (1960): Some notes on *Polydesmus complanatus* (L.) (Diplopoda) under rearing conditions (in Polnisch). - Annales Universitatis Mariae Curie-Sklodowska 9(11): 213223  
Entwicklung, Faunistik, Ökologie

Stollewerk, A. & A.D. Chipman (2006): Neurogenesis in myriapods and chelicerates and its importance for understanding arthropod relationships. - Society for integrative and comparative biology 46(2): 195-206

Chilopoda, Diplopoda, *Glomeris*, Nervensystem, Neurogenese, Phylogenie, *Strigamia*

Stollewerk, A. & P. Simpson (2005): Evolution of early development of the nervous system: a comparison between arthropods. - BioEssays 27(9): 874-883

Chilopoda, Diplopoda, Evolution, Nervensystem, Neurogenese, Phylogenie

Stollewerk, A. (2006): Evolutionäre Modifikationen der Neurogenese bei Arthropoden - ein Beitrag zur Aufklärung der phylogenetischen Verwandtschaft. - Zoologie: Mitteilungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft: 17-30

Chilopoda, Diplopoda, Neurogenese, Phylogenie molekular

Stollewerk, A., H. Dove & D. Kadner (2003): Comparative analysis of neurogenesis in myriapods and chelicerates. - 96.Jahresversammlung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft Berlin: 91-91

Chilopoda, Diplopoda, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Nervensystem

Storch, V., G. Alberti & H. Ruhberg (1979): Light- and electron microscopical investigations on the salivary glands of *Opisthopatus cinctipes* and *Peripatopsis moseleyi* (Onychophora: Peripatopsidae). – Zool. Anz. 203 (1/2): 35-47

Drüsen, exokrin, Feinstruktur

Storch, V., H. Ruhberg & G. Alberti (1978): Zur Ultrastruktur der Segmentalorgane der Peripatopsidae (Onychophora). – Zool. Jahrb. Anat. Ontog. Tiere 100: 47-63

Feinstruktur, Nephridium

Storch, V., H. Ruhberg, G. Alberti & B. G. M. Jamieson (2000): Onychophora. – In: Adiyodi, K. G. & R. G. Adiyodi (eds): Reproductive biology of invertebrates. Volume IX, Part B Progress in male gamete ultrastructure and phylogeny. Oxford & IBH Publishing Co. PVZ. LTD, New Dehli, Calcutta: 293-310

Feinstruktur, Reproduktion, Review, Spermatogenese, Spermien

Stormer, L. (1976): Arthropods from the Lower Devonian (Lower Emsian) of Alken an der Mosel, Germany. Part 5: Myriapoda and additional forms, with general remarks on fauna and problems regarding invasion of land by arthropods. - Senckenbergiana lethaea 57: 87-183

Fossilien, Myriapoda, Paläontologie

Strand, E. (1929): Beitrag zur Kenntnis einiger in Lettland vorkommender Arten der Gattungen *Lithobius* und *Geophilus*. - Acta Universitatis Latviensis = Latvijas Universitates raksti 20: 31-70

Faunistik

Strasser, C. (1969): Diplopodi delle isole Eolie, D'Ustica et Egadi. - Atti della Accademia Gioenia de Scienze naturali in Catania 1(Serie 7): 3-25

Diplopoda, Faunistik

Strasser, C. (1970): Diplopodi della sicilia e della Calabria.: 151-200

Diplopoda, Faunistik

Strasser, C. (1970): Diplopodi dell'alto appenino centrale e meridionale.: 209-226

Diplopoda, Faunistik

Strasser, K. (1969): Miscellanea Diplopodologica. - Opuscula Zoologica München 105: 1-10  
Diplopoda, Faunistik, Systematik

Strasser, K. (1969): Über Diplopoden Bulgariens, II. - Annales zoologici 27(7): 134-167  
Bulgarien, Diplopoda, Faunistik

Strasser, K. (1970): Über einige Diplopoden aus dem westlichen Kaukasus. - Revue suisse de Zoologie 77(1): 199-205  
Diplopoda, Faunistik

Strasser, K. (1970): Über griechische Diplopoden (Griechenland, Korfu, Kreta, Ost-Ägäis). - Senckenbergiana: wissenschaftliche Mitteilungen d.Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft 51(3/4): 235-252  
Diplopoda, Faunistik, Griechenland

Strasser, K. (1978): Karl Wilhelm Verhoeff, 1867 - 1945. - Abhandlungen und Verhandlungen Naturwissenschaftlicher Verein Hamburg (NF) 21/22: 15-19  
Historie

Straus-Durckheim H.E.G. (1828): Considérations générales sur l'anatomie comparée des animaux articulés. Levraut, F.G., Paris: 1-434  
Hämolymphegefässe, Lichtmikroskopie, *Scolopendra*

Strausfeld, N. J., E. Buschbeck & R. S. Gomez (1995): The arthropod mushroom body: its functional roles, evolutionary enigmas and mistaken identities. – In Breidbach, O. & W. Kutsch (eds): The nervous system of invertebrates an evolutionary and comparative approach. Birkhäuser Verlag, Basel: 349-382  
Chilopoda, Gehirnmorphologie, Lithobiomorpha, *Lithobius*

Strausfeld, N.J. (1998): Crustacean - insect relationships: the use of brain characters to derive phylogeny amongst segmented invertebrates. - Brain, Behavior and Evolution 52: 186-206  
Chilopoda, Diplopoda, Nervensystem, Phylogenie

Strausfeld, N.J. (2005): The evolution of crustacean and insect optic lobes and the origin of chiasmata. - Arthropod Structure & Development 34: 235-256  
Chilopoda, Evolution, Feinstruktur, Nervensystem, Phylogenie, *Scutigera*

Strinati, P. (1966): Faune cavernicole de la Suisse. - Annals de spéléologie 21: 5-268; 357-571  
Höhlenfauna

Stuxberg, A. (1871): Bidrag till Skandinaviens Myriopodologi. II. Sveriges Chilopoder. - Öfversigt af Kongliga Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar xxvii: 493-512  
Faunistik, Verbreitung

Stuxberg, A. (1873): Om mundelarnes by guad hos *Lithobius forficatus* L. - Öfversigt af Kongliga Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar 1: ?; ?  
Kopfmorphologie

Stuxberg, A. (1875): Genera et species Lithobioidarum dispositi. - Öfversigt af Kongliga Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar 32 (3): 5-22  
Faunistik, Lithobiomorpha

Stuxberg, A. (1875): Nya Nordamerikanska Lithobier. - Öfversigt af Kongliga Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar 32, 2: 65-72  
 Faunistik, Verbreitung, Lithobiomorpha

Subramoniam, T. (1974): A histochemical study on the cuticle of a millepede *Spirostreptes asthenes* (Diplopoda, Myriapoda). – Acta Histochem. 51: 200-204, 1974  
 Histochemie, Kutikula, Lichtmikroskopie

Summers, G. & G.W. Uetz (1979): Microhabitats of woodland centipedes in a streamside forest. - American midland naturalist 102: 346-352  
 Ökologie

Sundara Rajulu, G. (1963): Seasonal variations in the cuticle of Myriapoda. - Current Science 9: 2-3  
 Diplopoda, Kutikula, Variation

Sundara Rajulu, G. (1965): Leeches as endoparasites in centipedes. - Current Science 13: 408-409  
 Annelida, Ektoparasiten, Endoparasiten, Parasitismus, Scolopendromorpha

Sundara Rajulu, G. (1966): Cardiac physiology of a chilopod *Scolopendra morsitans*. - Journal of animal morphology and physiology 13: 114-120  
 Kreislaufsystem, Physiologie, Regulation, myogen, Review,

Sundara Rajulu, G. (1967): Antennal pulsatile organs in *Scolopendra morsitans* (Chilopoda: Myriapoda). - Current Science 36: 242-243  
 Kreislaufsystem, Pulsationsorgane, Scolopendromorpha

Sundara Rajulu, G. (1967): Blood proteins of *Cingalobulus bugnioni*, a Diplopod. - Science and culture 33: 147-148  
 Diplopoda, Hämolymphe, Hämolympphproteine

Sundara Rajulu, G. (1967): Physiology of the heart of *Cingalobulus bugnioni* (Diplopoda: Myriapoda). - Experientia 23: 388-388  
 Kreislaufsystem, Physiologie, Regulation, myogen, Review

Sundara Rajulu, G. (1967): The nature of the proteolytic enzyme systems in *Scolopendra heros*, a chilopod. - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 73: 276-280  
 Darmsystem, Physiologie

Sundara Rajulu, G. (1968): Neuroendocrine regulation of cardiac activity in *Scolopendra morsitans* (Chilopoda: Myriapoda). - Biologisches Zentralblatt 87: 147-152  
 Chilopoda, Endokrinologie, Kreislaufsystem, Myriapoda, Physiologie, Regulation

Sundara Rajulu, G. (1968): On the nature of the pigments of a centipede *Scolopendra morsitans*. - Science and culture 34: 297-297  
 Hämocyanin, Physiologie, Pigmente, Scolopendromorpha

Sundara Rajulu, G. (1969): A study on the nature and formation of the spermatophore in a centipede *Ethmostigmus spinosus* (Scolopendromorpha: Myriapoda). - Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle (Paris) 41 suppl 2: 116-121  
 Reproduktion, Spermatophore

Sundara Rajulu, G. (1969): Blood proteins of *Scolopendra morsitans*, a centipede (Chilopoda: Myriapoda). - Current Science 38: 472-473  
 Hämocyten, Hämolymphe, Physiologie, Proteine, Scolopendromorpha

Sundara Rajulu, G. (1969): Presence of haemocyanin in the blood of a centipede *Scutigera longicornis* (Chilopoda: Myriapoda). - Current Science 7: 168-169  
 Hämocyanin, Hämolymphe, respiratorisches Pigment

Sundara Rajulu, G. (1969): unbekannt. - All-India Symposium on Estuarine Biology: 1-1  
 Chilopoda intertidal, Geophilomorpha, *Geophilus*

Sundara Rajulu, G. (1970): A comparative study of the free amino acids in the haemolymph of a milliped, *Spirostreptus asthenes*, and a centipede, *Ethmostigmus spinosus* (Myriapoda). - Comparative Biochemistry and Physiology 37: 339-344  
 Chilopoda, Diplopoda, Ethmostigmus, Hämolymphe, Hämolympphproteine, Phylogenie, Physiologie, Scolopendromorpha

Sundara Rajulu, G. (1970): A study of haemocytes of a centipede *Ethmostigmus spinosus* (Chilopoda: Myriapoda). - Current Science 14: 324-325  
 Hämocyten, Scolopendromorpha, Chilopoda, Myriapoda

Sundara Rajulu, G. (1970): A study on the chemo- and mechanoreceptors in the last pair of legs of a Geophilomorph centipede *Himantarium samuelraji rajulu* (Chilopoda: Myriapoda). - Monitore Zoologico Italiano (N.S.) 4: 55-62  
 Sinnesorgane, Chemorezeption, Mechanorezeption, Lichtmikroskopie, Geophilomorpha

Sundara Rajulu, G. (1970): Studies on the nature of carbohydrases in a centipede *Scolopendra heros*, together with observations of hydrogen ion concentration of the alimentary tract. - Journal of animal morphology and physiology 17: 56-64  
 Darmsystem, Physiologie

Sundara Rajulu, G. (1970): Tracheal pulsation in a marine centipede *Mixophilus indicus*. - Current Science 17: 397-398  
 Tracheensystem, Atmung, Geophilomorpha

Sundara Rajulu, G. (1971): A comparative serological study of Onychophora, Myriapoda and other groups of arthropods, together with observations on their phylogenetic kindship. - Proceedings of the National Academy of Sciences / B 41: 155-162  
 Chilopoda, Hämolymphe, Phylogenie, Physiologie

Sundara Rajulu, G. (1971): A study of haemocytes of a centipede *Scolopendra morsitans* (Chilopoda: Myriapoda). - Cytologia 36: 515-521  
 Hämocyten, Chilopoda, Scolopendromorpha

Sundara Rajulu, G. (1971): An electron microscopic study on the ultrastructure of the peritrophic membrane of a chilopod *Ethmostigmus spinosus* together with observations on its chemical composition. - Current Science 6: 134-135  
 Chitin, peritrophische Membran, Scolopendromorpha

Sundara Rajulu, G. (1971): Presence of caecal outgrowths in the alimentary canal of a centipede *Ethmostigmus spinosus* Newport (Chilopoda, Myriapoda). - Current Science 24: 564-565  
 Darmsystem

Sundara Rajulu, G. (1971): Presence of resilin in the cuticle of the centipede *Scolopendra cingulata* L. - Indian Journal of Experimental Biology 9: 122-123  
Kutikula, Physiologie

Sundara Rajulu, G. (1971): The structure and possible function of the tracheae of a centipede *Scutigera longicornis*, together with observations on their chemical structure. - Current Science 17: 467-468  
Physiologie, Scutigeromorpha, Tracheensystem

Sundara Rajulu, G. (1971): X-ray diffraction and EM studies on the fine structure of the tracheae of a centipede *Scutigera longicornis*, together with observations on their chemical composition. - Current Science 17: 467-468  
Kutikula, Scutigeromorpha, Tracheensystem

Sundara Rajulu, G. (1972): On the mode of respiration of an estuarien centipede *Mixophilus indicus*. - Journal of animal morphology and physiology 19: 181-190  
Atmung, Geophilomorpha, Tracheensystem

Sundara Rajulu, G. (1973): Free amino acids in the hemolymph of myriapoda. - Current Science 42: 95-96  
Geophilomorpha, Hämolymphe, Diplopoda, Hämolympphproteine, *Himantarium*, Phylogenie, Physiologie, *Scutigera*, Scutigeromorpha

Sundara Rajulu, G. (1973): Molt cycle of a centiped *Ethmostigmus spinosus* (Chilopoda, Myriapoda). - Current Science 42: 205-206  
Ethmostigmus, Häutung, Scolopendromorpha

Sundara Rajulu, G. (1974): A comparative study of the organic components of the hemolymph of a millipede *Cingalobolus bugnioni* and a centipede *Scutigera longicornis* (Myriapoda). - Symposia of the Zoological Society of London 32: 347-364  
Hämolymphe, Hämocyanin, Chilopoda, *Scutigera*, Diplopoda

Sundara Rajulu, G. (1978): Amino acid sequence of cardio-excitor hormones from a centipede: *Scolopendra morsitans* Linnaeus. - Abhandlungen und Verhandlungen Naturwissenschaftlicher Verein Hamburg (NF) 21/22: 329-343  
Hormone, Kreislaufsystem, Physiologie, Regulation

Sundara Rajulu, G. (1996): Free amino acid in the hemolymph of Arthropoda. III Crustacea compared to Myriapoda. - Zeitschrift für zoologische Systematik und Evolutionsforschung 10: 137-144  
Crustacea, Hämolymphe, Physiologie, Proteine

Sundara Rajulu, G. (1996): Nature of the poison of *Scutigera longicornis*. - Current Science 71?: Giftdrüsen, Toxikologie

Sundara Rajulu, G., N. Krishnan & XY. Manmohan Singh (1969): The haemocytes of *Eoperipatus weldoni* (Onychophora: Arthropoda). - Zoologischer Anzeiger 184: 220-225  
Hämocyten

Sundaram, V. & G. Sundara Rajulu (1979): Occurrence of a special type of spermatophore in a marine centipede *Mixophilus indicus*. - National Academy science letters 2: 82-83  
Reproduktion, Spermatophore

Sundaram, V. & G. Sundara Rajulu (1979): On the nature of the tanning agent in the spermatophores of *Mixophilus indicus* (Chilopoda: Myriapoda). - The Indian zoologist 3: 71-73  
Spermatophore

Sundaram, V. (1980): Physiology of respiration in Chilopoda. Ph D Thesis Madras University of India:  
Atmung

Sunderland, K.D. & S.L. Sutton (1980): A serological study of arthropod predation on woodlice in a dune grassland ecosystem. - Journal of Animal Ecology 49: 987-1004  
Ernährung, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*

Suomalainen, P. (1939): Zur Verbreitungsökologie von *Pachymerium ferrugineum* C. Koch (Myriopoda) im finnischen Schärenhof. - Annales zoologice societatis Zoologicae Botanicae Fenniae Vanamo 7: 10-14  
Atmung, Chilopoda intertidal, Geophilomorpha, Pachymerium, Taxonomie, Zoogeographie

Supakthanasiri, P., K. Ruxrungtham, J. Klaewsongkram & H. Chantaphakul (2004): Anaphylaxis to centipede bite. – J. Allergy Clinical Immunology 113: 5244  
Chilopoda, Gifttiere, Giftwirkung, Scolopendromorpha

Sutcliffe, D.W. (1963): The chemical composition of haemolymph in insects and some other arthropods, in relation to their phylogeny. - Comparative Biochemistry and Physiology 9: 121-135  
Hämolymphe, Hämolympphproteine, Lithobiomorpha, *Lithobius*, Osmoregulation, Physiologie

Sutherland, S. K. (2009): Venomous Creatures of Australia: A Field Guide with Notes on First Aid. – Oxford University Press  
Chilopoda

Sutherland, S.K. (1983): Australian animal toxins: the creatures, their toxins and care of the poisoned patient. Oxford Univ. Press, Melbourne: 1-527  
Giftwirkung, *Scolopendra*, *Scutigera*

Sutton, S.L. (1970): Predation on woodlice; An investigation using the precipitin test. - Entomologia experimentalis et applicata 13: 279-285  
Ernährung

Szalay, L. (1940): Beiträge zur Kenntnis der Myriopoden-Fauna der Keiske- und Szent István-Höhle. - Fragmenta faunistica Hungarica 3/1: 7-9  
Höhlenfauna

Szalay, L. (1942): Angaben zur Diplopoden- und Chilopodenfauna Ungarns. - Fragmenta faunistica Hungarica 5/2: 49-50  
Faunistik

Szalay, L. (1944): Angaben zur Diplopoden- und Chilopodenfauna Ungarns. - Fragmenta faunistica Hungarica 7/2-3: 59-60  
Faunistik

Székelyhidy, E.H. & I. Loksa (1979): Oniscoiden-, Diplopoden- und Chilopoden-Gemeinschaften im Untersuchungsgebiet "Sikfökút-Projekt" (Ungarn). - Opuscula Zoologica Institut Zoosystematicii et Oecologici Universitatis Budapestinensis 16, 1-2: 151-174  
Ökologie, Chilopoda

T. R. R. S. (1920): Luminosity in centipedes. – *Nature, London* 104 (2626): 705  
Allgemein, Biolumineszenz, Chilopoda

Taguchi, I. & K. Makiya (1982): House centipede, *Thereuonema hilgendorfi*, as a predator of mosquitos. - Japanese journal of sanitary zoology 33: 33-39  
Ernährung, Scutigeromorpha, Beute, Aktivität

Tajovsky, K. (1996): Strasník dalmatský - rarita mezi stonozkami (*Scutigera coleoptrata* – a rarity among centipedes) (in Czech with English summary). - Ziva 44 (82): 30-31; 48 (summary)  
Zoogeographie

Tajovsky, K. (1997): To the distribution of the "house-centipede" *Scutigera coleoptrata* Linnaeus, 1758 in the Czech republic. - Academy of Sciences of the Czech Republic: 243-245  
Zoogeographie

Takakuwa, Y (1941): Eine neue leuchtende *Spirobolellus*-Art und eine neue *Lamycetes*-Art. – Trans. nat. Hist. Soc. Formosa 31 (209): 84-87  
Biolumineszenz, Chilopoda, Diplopoda, Lithobiomorpha

Takakuwa, Y. (1933): Scolopendromorpha (in japanese). - Botany and zoology, theoretical and applied 1: 1457-1464  
Faunistik, Japan

Takakuwa, Y. (1934): Mecistocephalidae (in japanese). - Botany and zoology, theoretical and applied 2: 706-712; 878-884  
Faunistik, Geophilomorpha, Japan

Takakuwa, Y. (1935): Über drei Arten der Chilopoden aus Japan (jap. with english summary). - Annotationes zoologicae Japonenses 15: 46-53  
Chilopoda, Faunistik, Japan

Takakuwa, Y. (1935): Über drei neue Arten der Chilopoden aus Formosa und den Marschallinseln (25, pp. 221-225, 1934)

Takakuwa, Y. (1937): Eine neue Escaryus-Art (???) aus Korea (jap. with german summary). - Dobutsugaku-zasshi (Zoological magazine) 49: 297-302  
Faunistik

Takakuwa, Y. (1938): Eine neue *Asanada*-Art (Chilopoda) aus den Philippinen. - Transactions of the Natural History Society of Formosa 28: 95-97  
Asien, Faunistik, Scolopendromorpha

Takakuwa, Y. (1938): Ueber die japanischen *Scolioplanes* (Chilopoda) -Arten (jap. with german summery). - Dobutsugaku-zasshi (Zoological magazine) 50: 235-245  
Faunistik, Geophilomorpha, Japan

Takakuwa, Y. (1938): Ueber eine neue Quennslanophilus-Art aus Japan. - Dobutsugaku-zasshi (Zoological magazine) 49: 388-390  
Faunistik, Lithobiomorpha

Takakuwa, Y. (1939): Eine neue Mecistocephalus-Art aus Ponape. - Transactions of the Natural History Society of Formosa 29/193: 243-244  
Faunistik, Geophilomorpha, Japan

Takakuwa, Y. (1939): Über japanische *Lithobius*-Arten. - Transactions of the Sapporo Natural History Society 16: 28-37  
Faunistik, Japan, Lithobiomorpha

Takakuwa, Y. (1941): Über einige japanische Lithobiiden. - Transactions of the Natural History Society of Formosa 31: 292-299  
Chilopoda, Faunistik, Japan, Lithobiomorpha

Takakuwa, Y. (1941): Weitere japanische *Lithobius*-Arten und zwei neue Diplopoden. - Transactions of the Sapporo Natural History Society 17: 1-9  
Chilopoda, Diplopoda, Faunistik, Japan, Lithobiomorpha

Takakuwa, Y. (1955): Morphology and classification of the *Scutigera*, with a memory of the late Dr. Asajiro Oka (in Japanese). Gakufu-Shoin Publisher, Tokyo: 1-59  
Allgemein, Morphologie, *Scutigera*

Takano, M. (1975): Notes on peripatoid larva of *Otostigmus scarber* Porat. - Collecting Breed Tokyo 37 (7): 164-165  
Chilopoda, Entwicklung, postembryonal, Scolopendromorpha

Takano, M. (1976): Variation in antennae of *Otocryptops* (jap.). - Collection and breeding 38: 144-147  
Variation, Scolopendromorpha

Takano, M. (1980): On the Chilopoda and Diplopoda from some Japanese seashores. - Atypus 76: 52-62  
Chilopoda intertidial,

Takashima, H. (1949): The general view of Japanese myriapods. - Acta arachnologica 11: 8-25  
Faunistik, Japan, Myriapoda

Tartaglia, P. (1961): Intestinaler Pseudoparasitismus durch *Scolopendra cingulta* (im Titel falsch geschrieben, soll *cingulata* heißen). - Zeitschrift für Tropenmedizin und Parasitologie 13: 218-220  
Pseudoparasitismus, Scolopendromorpha

Templeton, R. (1836): List of Irish Myriapoda, selected from the papers of the late John Templeton. - Magazine of natural history and journal of zoology, botany, mineralogy, geology and meteorology 9: 12-13

Taxonomie, Geophilomorpha, Scolopendromorpha, Chilopoda, Myriapoda

Templeton, R. (1846): Extracts from a letter addressed to Mr. Westwood by R. Templeton, Esq., on the bite of the *Scolopendra* in Ceylon. - Annales and Magazine of Natural History, Zoology, Botany and Geology Ser 1, 17: 495-495

Giftdrüsen, Giftwirkung

Templeton, R. (1846): Extracts from a letter from Dr. Templeton, addressed to Mr. Westwood, containing notices of the habits of the *Scolopendrae* and other apterous insects of Ceylon. - Annales and Magazine of Natural History, Zoology, Botany and Geology 17: 65-65  
 Giftige Tiere, Giftwirkung, *Scolopendra*

Thaler, K. (1984): Frgmenta Faunistica Tirolensis - VI (Arachnida: Aranei, Opiliones, Myriapoda: Diplopoda, Chilopoda, Insecta, Coleoptera, Carabidae). – Ber. nat. -med. Verein Innsbruck 71: 97-118  
 Faunistik, Insecta, *Lamyctes*, Österreich

Thaler, K., A. Kofler & E. Meyer (1990): Fragmenta Funistica Tirolensis - 9 (Arachnida, Aranei, Opiliones, Myriapoda: Chilopoda, Diplopoda: Glomerida; Insecta: Dermaptera, Coleoptera: Staphylinidae) (German with engl. summary). - Berichte des Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereines in Innsbruck Supplementum 77: 225-243  
 Faunistik

ThéodoridOs, J. & R. OrmiOres (1959): Quelques Eugrégarines parasites d'Arthropodes de la région de Banyuls. - Vie et milieu 9: 310-324  
 Apicomplexa, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, Lithobiomorpha, *Lithobius*, Parasitismus

ThéodoridOs, J. (1960): Quelques arthropodes de GrOce et leur parasites. - Vie et milieu 11: 321-323  
 Apicomplexa, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, Parasitismus, Scolopendromorpha, Scutigeromorpha

ThéodoridOs, J. (1960): Quelques Eugrégarines parasites d'Arthropodes terrestres des Alpes maritimes. - Annales de parasitologie humaine et comparée 35: 5-14  
 Apicomplexa, Chilopoda, Endoparasiten, Geophilomorpha, Gregarinia, Parasitismus

ThéodoridOs, J., I. Desportes & P. Jolivet (1976): Gregarines de la Coree du sud. - Annales de parasitologie humaine et comparée 51: 161-173  
 Apicomplexa, Chilopoda, Darmbewohner, Diplopoda, Gregarinia, Parasitismus, Scolopendromorpha

Thiele, H.U. (1956): Die Tiergesellschaften der Bodenstreu in verschiedenen Waldtypen. - Zeitschrift für angewandte Entomologie 39: 316-367  
 Ökologie

Thiele, H.U. (1968): Die Diplopoden des Rheinlandes. - Decheniana 120: 343-366  
 Faunistik, Verbreitung, Ökologie, Tierwanderungen, Diplopoda

Thiry, G., P. Richard & P. Dombray (1932): A propos d'un cas de pseudo-parasitisme de *Geophilus longicornis* Leach 1814 chez l'homme. - Comptes rendus des séances de la Société de Biologie et des ses filiales 110: 611-613  
 Geophilomorpha, Pseudoparasitismus

Thomas, R.H. (1895): A luminous centipede. - Nature, London 53: 131-131  
 Biolumineszenz, Geophilomorpha

Thomas, R.H. (1902): A luminous centipede. - Nature, London 65: 223-223  
 Biolumineszenz, Drüsen epidermal exokrin, Geophilomorpha, Scolioplanes, Sternaldrüsen, Strigamia, Verhalten Abwehr

Thompson, D.W.T. (1910): The work of Aristotle. Translated into English under the editorship of J.A. Smith & W.D. Ross. Vol. IV. Clarendon Press, Oxford:  
Historie, Bibliographie, Myriapoda

Thompson, W.R. & XY. D'Arcy (1889): A marine millipede. - Nature, London 41?: 176-177  
Chilopoda intertidal, Diplopoda

Thompson, W.R. (1915): Sur le cycle évolutif de *Fortisia foeda*, Diptere parasite d'un *Lithobius*. - Comptes rendus des séances de la Société de Biologie et des ses filiales 78: 413-416  
Endoparasiten, Insekten, Lithobiomorpha, Parasitismus

Thompson, W.R. (1939): Biological control and the theories of the interactions of populations. - Parasitology 31: 299-388  
Endoparasiten, Insekten, Larven, *Lithobius*, Parasitismus

Thorez, A., P. CompOre & G. Goffinet (1992): Ultrastructure and mineral composition of the tergite cuticle of the Julid millipede *Ophyiulus pilosus* (Myriapoda, Diplopoda). - Berichte des Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereines in Innsbruck Supplementum 10: 63-70  
Feinstruktur, Kutikula

Tichy, H. & F.G. Barth (1992): Fine structure of olfactory sensilla in Myriapods and Arachnids. - Microscopy research and technique 22: 372-391  
Sinnesorgane, Feinstruktur, Morphologie, vergleichend

Tichy, H. (1972): Das Tömösvárysche Sinnesorgan des Hundertfüßlers *Lithobius forficatus* - ein Hygrorezeptor. - Naturwissenschaften 59: 315-315  
Feinstruktur, Sinnesorgane, Tömösváry Organ

Tichy, H. (1973): Bau und Funktion des Tömösváryschen Sinnesorgans von *Lithobius forficatus* L. - Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft 36: 55-56  
Feinstruktur, Sinnesorgane, Tömösváry Organ, Verhalten

Tichy, H. (1973): Untersuchungen über die Feinstruktur des Tömösváryschen Sinnesorgans von *Lithobius forficatus* L. (Chilopoda) und zur Frage seiner Funktion. - Zoologische Jahrbücher Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere 91: 93-139  
Drüsen epidermal exokrin, Kutikula, Lithobiomorpha, Sinnesorgane, Tömösváry Organ

Tichy, H. (1974): Über den Feinbau der Wehrdrüsen von Tausendfüßern. - Zoologischer Anzeiger 192(5/6): 289-302  
Diplopoda, Drüsen epidermal exokrin, Feinstruktur

Tichy, H. (1975): Unusual fine structure of sensory hair triad of the millipede, *Polyxenus*. - Cell & tissue research 156: 229-238  
Diplopoda, Feinstruktur, Sensillen

Tiegs, O.W. & S.M. Manton (1958): The evolution of the Arthropoda. - Biological reviews of the Cambridge Philosophical Society 33: 255-337  
Evolution

Tiemann, D. L. (1964): Investigation on the distribution of luminous species of millipedes in California. – Year Book, Amer. Philos. Soc. 1963: 353-354  
Biolumineszenz, Diplopoda

Tischler, W. (1980): Asseln (Isopoda) und Tausendfüssler (Myriapoda) eines Stadtparks im Vergleich mit der Umgebung der Stadt: Zum Problem der Urbanbiologie. - *Drosera* 80: 41-52  
 Ökologie, Faunistik, Deutschland

Tobias, D. (1969): Grundsätzliche Studien zur Art-Systematik der Lithobiidae. - Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt am Main 523: 1-51  
 Taxonomie, Coxalorgane

Tobias, D. (1974): New criteria for the differentiation of species within the Lithobiidae. - *Symposia of the Zoological Society of London* 32: 75-87  
 Taxonomie

Tobias, D. (1975): Zur Kenntnis von *Lithobius curtipes* C.L. Koch (Chilopoda: Lithobiomorpha) in Nordschweden. - *Entomologisk Tidskrift* 96: 24-26  
 Taxonomie

Tölg, F. (1913): Wirte der cutoparasitischen Dipteren und der gegenseitigen biologische Beziehung derselben. - *Forst- und Jagdzeitschrift für Böhmen* 4: 1-4  
 Chilopoda, Insekten, Lithobiomorpha, *Lithobius*, Parasitismus

Tomita, T. (1962): Das Vorkommen von 8-Hydroxylysin in Extrakten des japanischen Tausendfüßlers (*Scolopendra subspinipes* Leach). Papierchromatische Trennung der freien Aminosäuren und Isolierung von 8-Hydroxylysin. - *Hoppe-Seyler's Zeitschrift für Physiologische Chemie* 328: 266-268  
 Medizin, Physiologie, Scolopendromorpha, Toxikologie

Tomita, T. (1963): Das Vorkommen von 8-Hydroxylysin in Extrakten des Japanischen Tausendfüßlers (*Scolopendra subspinipes* Leach). Papierchromatische Trennung der freien Aminosäuren und Isolierung von -Hydroxylysin. – *Toxicon* 1: 158 (Abstract)  
 Chilopoda, Giftdrüsen, Scolopendromorpha, Toxikologie

Tömösváry, Ö. (1879): Adatok a Hazunkban Előforduló Myriopodákhoz. - *Természetrájzi füzetek* iii: 152-156, 186-187.; 244-249, 269  
 Faunistik, Lithobiomorpha, Myriapoda

Tömösváry, Ö. (1880): A Heterostomeák stgmája (in Hungarian) (The stigma of the Herostomea). - *Orvos-Természettudományi Értesítő, Kolozsvár* 5: 169-174  
 Lithobiomorpha, Tracheensystem

Tömösváry, Ö. (1880): Beitrag zur Kenntniss der Myriopoden Ungarns. I. Die Chilopoden. - *Zoologischer Anzeiger* Jahrgang 1880: 617-619  
 Faunistik, Chilopoda

Tömösváry, Ö. (1881): A *Scutigera coleoptrata* legzöszervéröl (On the organ of respiration of *Scutigera coleoptrata*). Maros-Vásárhelytt: 1-25  
 Scutigeromorpha, Tracheensystem

Tömösváry, Ö. (1882): Eigentümliche Sinnesorgane der Myriopoden. - *Mathematische und naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn* 1: 324-326  
 Diplopoda, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Pauropoda, Sinnesorgane, Tömösváry Organ

Tömösváry, Ö. (1882): Világító százlábúak (in Hungarian) (Luminous centipedes). - Természettudományi Közlöny 14: 23-24  
Biolumineszenz, Chilopoda

Tömösváry, Ö. (1883): A *Geophilus*-félék fonómirigyeinek szerkezete (in Hungarian) (The structure of spin glands in the genus *Geophilus*). - Mathematikai és Természettudományi Értesítő 2: 84-89  
Sternaldrüsen

Tömösváry, Ö. (1883): A *Scutigera*-félék légzőszervéről (in Hungarian) (On the organ of respiration in the genus *Scutigera*). - Mathematikai és Természettudományi Értesítő 1: 145-150  
Tracheensystem

Tömösváry, Ö. (1883): Sajátságos érző kézülékek a százlábúknál (in Hungarian) (Peculiar sensory organs in the myriapods). - Természettudományi Közlöny 15: 268-270  
Myriapoda, Sensillen

Tömösváry, Ö. (1883): Über das Respirationsorgan der Scutigeriden. - Mathematische und naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn 1: 175-180  
Atmung, Tracheensystem, *Scutigera*, Scutigeromorpha

Tömösváry, Ö. (1883): XXXIV. Über den Bau der Spinndrüsen der Geophiliden. - Mathematische und naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn 2: 441-447  
Coxalorgane, Geophilomorpha, Lichtmikroskopie

Tönniges, C. (1902): Beiträge zur Spermatogenese und Oogenese der Myriopoden. I. Die Bildung der Spermatogonien und Oogonien von *Lithobius forficatus*, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Nährzellen. - Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie (Leipzig) 71: 328-358  
Geschlechtsprodukte, Spermatogenese, Oogenese, Lithobiomorpha

Topsel, E. (1658): The history of four-footed beasts and serpents. G. Sawbridge, London  
Giftige Tiere, Historie, Scolopendromorpha

Tracz, H. (1979): Preferendum wilgotnosciowe i swietlne *Nopoiulus fuscus* (Am Stein) (Diplopoda, Blaniulidae). - Zeszyty Naukowe SGGW-AR, Lesnictwo 27: 25-34  
Diplopoda, Ökologie

Tracz, H. (1980): Importance of millipedes (Diplopoda) in the decomposition of organicremnants in forest environment (in Polnisch). - Sylwan 2: 49-57  
Ökologie

Tracz, H. (1984): Studies on the ecology of *Proteroiulus fuscus* (Am Stein, 1857) (Diplopoda, Blaniulidae). - Acta Zoologica Cracoviensia 27(21): 519-576  
Ökologie

Tracz, H. (2000): The Diplopoda and Chilopoda of selected ecotones in northwestern Poland. - Fragmenta faunistica 43 suppl.: 351-360  
Ökologie

Trägårdh, I. (1906): Neue Acariden aus Natal und Zululand. – Zool. Anz. 30 (26): 870-877  
Acari, Diplopoda, Ektoparasiten, Parasitismus

Trägårdh, I. (1907): Description of two myriopodophilous genera of Antennophorinae, with notes their development and biology. – Ark. Zool. 3 (28): 2-33  
 Acari, Diplopoda, Ektoparasiten, Parasitismus

Trägårdh, I. (1911): *Discomegistus*, a new genus of myriopodophilous Parasitidae from Trinidad, which notes on the Heterozerconinae. – Ark. Zool. 7 (12): 1-21  
 Acari, Chilopoda, Ektoparasiten, Parasitismus, *Scolopendra*, *Scolopendra gigantea*,  
*Scolopendromorpha*

Trauberg, O. (1929): Beitrag zur Kenntnis einiger in Lettland vorkommender Arten der Gattungen *Lithobius* und *Geophilus*. - Acta Universitatis Latviensis = Latvijas Universitates raksti 20: 31-70  
 Taxonomie, Geophilomorpha, Lithobiomorpha

Trauberg, O. (1932): Einige für Lettland neue Arten der Gattung *Geophilus* und *Clinopodes*, nebst einigen Bemerkungen über die Variabilität von *Lithobius forficatus* L. (Chilopoden). - Folia zoologica et hydrobiologica 4: 6-12  
 Lichtsinnesorgane, Geophilomorpha, Geschlechtsdimorphismus, Lithobiomorpha, Taxonomie

Treviranus, G.R. & L.C. Treviranus (1817): Vermischte Schriften anatomischen und physiologischen Inhalts. J.F. Röwer etc., Göttingen (Bremen: J.G. Heyse 1817-1821):  
 Nervensystem peripher

Treviranus, L.C. & G.R. Treviranus (1817): Vermischte Schriften anatomischen und physiologischen Inhalts II. 1. Fortsetzung der Abhandlungen über den inneren Bau der ungeflügelten Insekten: 9. Abh. Die Scolopender. J.F. Röwer etc. (1816-1821), Göttingen (Bremen: J.-G. Heyse 1817-1821): 1-171  
 Insekten, Kopfmorphologie, Scolopendromorpha, Tracheensystem

Trincavellius, V. (1599): Omnia opera. Sessa, Venetiis:  
 Chilopoda, Pseudoparasitismus

Trubitsyn, Yu. N. & O. A. Berbenitskaya (1975): A case of pseudoparasitising of a common polypody in the human nasal cavity. – Meditsinskaya Parazit. 44 (5): 617-618  
 Chilopoda, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Pseudoparasitismus

Tuf, I.H. & J Ozonova (1999): Centipedes and millipedes in floodplain forests of various age. - In: Tajovsky, K. & V. Pizl (eds): Soil Zoology in Central Europe. Proc. 5th Central European Workshop of Soil Zoology held in Ceske Budejovice, Czech Republic, April 27-30 (pp. i-xi, 1-377). ?, ?: 357-363  
 Chilopoda, Diplopoda, Ökologie

Tuf, I.H. (2000): Communities of centipedes (Chilopoda) in three flood plain forests of various age in Litovelske Pomoraví (Czech Republic). - Fragmenta faunistica 43, Suppl.: 327-332  
 Ökologie

Tuf, I.H. (2002): Centipedes (Chilopoda) of floodplain forests affected by summer flood. Faculty of Science, Palacky University: 1-99  
 Ökologie

- Tuf, I.H., J. Tufofa, E. Jerabkova & Dedeck P. (2006): Diurnal epigeic activity of myriapods (Chilopoda, Diplopoda). - In: Proceedings of the 13th International Congress of Myriapodology Bergen, Norway 25th-29th July 2005 (Norw. J. Entomol 53). Norwegian Entomological Society, Oslo: 335-344  
diurnaler Rhythmus, Ökologie
- Turbeville, J.M., D.M. Pfeifer, K.G. Field & R.A. Raff (1991): The phylogenetic status of arthropods, as inferred from 18S rRNA sequences. - Molecular biology and evolution 8: 669-686  
Phylogenie molekular, Myriapoda, Chelicerata
- Turcato, A. & A. Minelli (1990): Fine structure of the ventral glands of *Pleurogeophilus mediterraneus* (Meinert) (Chilopoda, Geophilomorpha). - In: Minelli, A. (ed.): Proceedings of the 7th International Congress of Myriapodology. Brill, E.J., Leiden, New York, Kopenhagen, Köln: 165-173  
Drüsen epidermal exokrin, Sternaldrüsen, Feinstruktur
- Turcato, A., G. Fusco & A. Minelli (1995): The sternal pores areas of geophilomorph centipedes (Chilopoda: Geophilomorpha). - Zoological journal of the Linnean Society 115: 185-209  
Drüsen epidermal exokrin, Review, Sternaldrüsen, Taxonomie
- Turk, F.A. & S.H. Turk (1958): The foreshore of Cawsand Bay and district. Its flora and fauna.: 1-106  
Chilopoda intertidal, Ernährung, Strigamia
- Turk, F.A. (1944): Myriapoda (Chilopoda and Diplopoda) from Cornwall, with notes and descriptions of forms new to the British fauna. - Annales and Magazine of Natural History, Zoology, Botany and Geology 11. ser. 11: 532-551  
Taxonomie
- Turk, F.A. (1945): Myriapoda (Chilopoda and Diplopoda) from Cornwall, with notes and descriptions of forms new to the British fauna. - Annales and Magazine of Natural History, Zoology, Botany and Geology (11) 11: 532; 53?  
Taxonomie
- Turk, F.A. (1945): Myriapodological notes, I. - Northwestern naturalist 20: 137-144  
Taxonomie, Lithobiomorpha, Diplopoda
- Turk, F.A. (1949): Myriapodological notes. II. - Northwestern naturalist 22/3-4: 226-234  
Faunistik
- Turk, F.A. (1951): Myriapodological notes. III. The iatro-zoology, biology and systematics of some tropical Myriapods. - Annales and Magazine of Natural History, Zoology, Botany and Geology Ser. 12, 4: 35-48  
Biologie, Diplopoda, Giftige Tiere, Giftwirkung, Scolopendromorpha, Taxonomie, Tierwanderungen
- Turk, F.A. (1955): The chilopods of Peru with descriptions of new species and some zoogeographical notes on the Peruvian chilopod fauna. - Proceedings of the Zoological Society of London 125: 469-504  
Faunistik, Zoogeographie, Chilopoda
- Tursman, D. & J.H. Duman (1995): Cryoprotective effects of thermal hysteresis protein on survivorship of frozen gut cells for the freeze-tolerant centipede, *Lithobius forficatus*. - Journal of experimental Biologie 272: 249-257  
Biologie, Hämolympphroteine, Physiologie, Überwinterung

Tursman, D., J.H. Duman & C.A. Knight (1994): Freeze tolerance adaptations in the centipede, *Lithobius forficatus*. - Journal of experimental Biologie 268: 347-353  
 Biologie, Hämolympphproteine, Physiologie, Überwinterung

Tuzet, O. & J. F. Manier (1952): *Trichophytes commensaus* de l'intestin postérieur de Diplopodes du Brésil. – Ann. Sci. Nat. /Zool. 11. sér (14): 249-262  
 Darmbewohner, Diplopoda, Endoparasiten, Parasitismus, Pilze

Tuzet, O. & J. F. Manier (1957): Troisième contribution à la connaissance des Eccrinida commensaux de l'intestin postérieur de myriapodes diplopodes du Brésil. Revision des Eccrinida déjà identifiés chez les diplopodes. – Arch. Zool. exp. gén. 94 (3): 121-147  
 Darmbewohner, Diplopoda, Endoparasiten, Parasitismus, Pilze

Tuzet, O. & J.F. Manier (1951): La spermatogenOse du *Lithobius calcaratus* C Koch (Myriapode Chilopode). - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 232: 882-884  
 Reproduktion, Geschlechtsprodukte, Spermatogenese, Lithobiomorpha

Tuzet, O. & J.F. Manier (1953): La spermatogenOse d'*Himantarium gabrielis* Meinert. - Annales des sciences naturelles, Zoologie et biologie animale Ser.11 Vol. 15: 231-239  
 Geophilomorpha, Reproduktion, Spermatogenese

Tuzet, O. & J.F. Manier (1953): Les spermatozoides de quelques myriapodes chilopodes et leur transformation de la réceptacle séminal de la femelle. - Annales des sciences naturelles, Zoologie et biologie animale Ser. 11, Vol. 15: 221-230  
 Reproduktion, Geschlechtsprodukte, Spermienübertragung

Tuzet, O. & J.F. Manier (1954): Les organes hématopoïétiques et le sang des myriapodes diplopodes. - Bulletin Biologique de la France et de la Belgique 88: 90-98  
 Hämocyten, Diplopoda

Tuzet, O. & J.F. Manier (1967): *Enterobryus oxidii* LICHTWARDT, Trichomycote Eccrinale parasite du Myriapode Diplopode *Oxidus gracilis* (KOCH) (cycle, ultrastructure). - Protistologica 3: 413-421  
 Darmbewohner, Diplopoda, Endoparasiten, Parasitismus, Pilze

Tuzet, O. & R. OrmiOres (1951): *Capillicephalus lithobii* n.g.n.sp., Grégarine parasite de l'intestin du *Lithobius piceus* L. Koch. - Annales des sciences naturelles, Zoologie et biologie animale 11. serie, Bd. 13: 413-416  
 Apicomplexa, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, Parasitismus

Tuzet, O. & R. OrmiOres (1956): Sur quelques Grégarines de la région de SOte. - Annales de parasitologie humaine et comparée 31: 317-330  
 Apicomplexa, Endoparasiten, Geophilomorpha, Gregarinia, Parasitismus

Tuzet, O. & V. Galangau (1968): Ultrastructure des rhizoides de la Grégarine *Grebnickiella gracilis* BHATIA (*Pterocephalus nobilis* Schneider - *Nina gracilis* Grebnicki). - Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D 266: 1401-1402  
 Apicomplexa, Chilopoda, Darmbewohner, Endoparasiten, Feinstruktur, Gregarinia, Parasitismus

- Tuzet, O. & V. Galangau (1969): Recherches ultrastructurales sur *Adelina dimidiata* Schneider (Eucoccidia, Adeleidae), parasite du Myriapode Chilopode *Scolopendra cingulata* Latr. - Progress in protozoology: 76-77  
 Apicomplexa, Coccidien, Darmbewohner, Endoparasiten, Feinstruktur, Parasitismus, *Scolopendra*, *Scolopendra cingulata*
- Tuzet, O. (1970): Recherches ultrastructurales sur les merozoites et les gamontes de la Coccidie *Adelina dimidiata* Schneider, parasite du myriapode chilopode *Scolopendra cingulata* Latreille. - Naturaliste canadien 97: 369-386  
 Apicomplexa, Coccidien, Darmbewohner, Endoparasiten, Feinstruktur, Parasitismus
- Tuzet, O., J. F. Manier & M. Vogeli-Zuber (1953): Trichophytes et ciliés parasites intestinaux de *Pachybolus* sp. , *Scaphiostreptus obesus* Attems et *Termatodiscus nimbanus* Attems (Myriapodes Diplopodes) récoltés par l'expédition française au Monte Nimba (Guinée) en août 1951. – Bull. Inst. fr. Afr. Noire 15 (1): 133-142  
 Ciliata, Darmbewohner, Diplopoda, Endoparasiten, Parasitismus
- Tuzet, O., J. F. Manier & M. Vogeli-Zuber. (1952): Sur quelque parasites intestinaux de *Mardonius piceus* Attems, Myriapode Diplopode de Daloa (Côte d'Ivoire). – Bull. Inst. fr. Afr. Noire 14 (4): 1143-1151  
 Darmbewohner, Diplopoda, Endoparasiten, Parasitismus, Pilze
- Tuzet, O., J. F. Manier & P. Jolivet (1957): Trichomycètes monoaxes et rameux de l'intestin postérieur de Polydesmida, Spirostreptida et Spirobolida récoltés par la mission P. Jolivet à Mutsora-Beni (Congo Belge). – Expl. parc nat. Albert 2. sér. , 5 (3): 21-38  
 Darmbewohner, Diplopoda, Endoparasiten, Parasitismus, Pilze
- Tyagi, H.R. & H.B. Tewari (1982): On the enzymatic make-ups of the integumentary derivatives and the physiological role in the Indian centipede, *Scolopendra morsitans*. - Acta morphologica Neerland-Scandinavia 20: 151-164  
 Drüsen epidermal exokrin, Kutikula, Physiologie, Scolopendromorpha, Sensillen
- Tyagi, H.R. & H.B. Tewari (1970): Studies on the distribution of acid phosphatase in the sense organ of India *Scolopendra* (*Scolopendra morsitans* L.) (with Russian summary). - Folia histochemical et cytochemica 6: 329-338  
 Sinnesorgane, Physiologie, Scolopendromorpha
- Über neue Chilopoden aus Japan (25, 339-342; 342-343, 1935); (in Japanese). - Transactions of the Natural History Society of Formosa 25: 339-342  
 Chilopoda, Faunistik
- Uemiya, H. & H. Ando (1991): Mesoderm formation in a springtail, *Tomocerus ishibashii* Yosii (Collembola: Tomoceridae). - International journal of insect morphology and embryology 20: 283-290  
 Entwicklung embryonal
- Uliana, M, L. Bonato & A. Minelli (2007): The Mecistocephalidae of the Japanese and Taiwanese islands (Chilopoda: Geophilomorpha). - Zootaxa 1396: 1-84  
 Faunistik, *Mecistocephalus*, Zoogeographie
- Underwood, L.M. (1887): Die Scolopendridae of the United States. - Entomologica Americana 3: 61-65  
 Faunistik, Scolopendromorpha, USA

Undheim, E. A. B. & G. F. King (2011): On the venom system of centipedes (Chilopoda), a neglected group of venomous animals. *Toxicon*: 1-13  
 Giftdrüsen, Gifttiere, Giftwirkung, Pharmakologie, Review, Scolopendromorpha

Uppal, S.S., V. Agnihotri, S. Ganguly, S. Badhwar & K.J. Shetty (1990): Clinical aspects of centipede bite in the Andamans. - *Journal of the association of physicians of India* 38: 163-164  
 Giftdrüsen, Giftwirkung, Scolopendromorpha

Urich, J.W. (1894): Centipedes and their young. - *Nature*, London 49: 531

Uzel, A. P., G. Steinmann, R. Bertino & A. Korsaga (2009): Dermohypodermite bactérienne et phlegmon du membre supérieur par morsure de scolopendre: à propos de deux cas. – *Chir. Main* 28: 322-325  
 Chilopoda, Gifttiere, Giftwirkung, *Scolopendra*, Scolopendromorpha

Vaccari, N. E., G. D. Edgecombe & C. Escudero (2004): Cambrian origins and affinities of an enigmatic fossil group of arthropods. – *Nature*, London 430: 554-557  
 Fossilien, Mandibulata, Paläontologie

Vachon, M. & J.-M. Demange (1943): Myriapodes Chilopodes des nids et des terriers récoltés en Meurthe-et-Moselle par M.R. HEIM DE BALSAC. - *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle (Paris)* (2) 15: 186-189  
 Chilopoda, Faunistik

Vaitilingham, S. (1960): The ecology of the centipede of some Hampshire woodlands. Ph D Univ.Southampton  
 Atmung, Chilopoda, Geophilomorpha, Ökologie

Valeri, O.M. (1934): Osservazioni sulla morfologia degli elementi del sangue di *Pachyiulus communis* (Savi) (ital.). - *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali (4.1879,2 - 54.1947)* 43: 40-49  
 Hämocyten, Diplopoda

Valigurova, A. & D. Matis (2001): The records of gregarines (Eugregarinida, Apicomplexa) in myriapods (Myriapoda). - *Folia faunistica Slovaca* 6: 1-8  
 Parasitismus

Van Den Berg, C. (2000): A dynamical system approach to movement coordination. - *Netherlands journal of zoology* 50: 163-178  
 Lokomotion

van Emden, F. (1925): Zur Kenntnis der Eizähne der Arthropoden, insbesondere der Coleopteren. - *Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie (Leipzig)* 126: 622-654  
 Entwicklung embryonal, Eizahn, Chilopoda

Van Straalen, N.M. & J. Van Wensem (1986): Heavy metal content of forest litter arthropods as related to body-size and trophic level. - *Environmental Pollution Series A, Ecological and biological* 42A: 209-221  
 Schwermetalle, Darmsystem, Ökotoxikologie, Geophilomorpha, Lithobiomorpha

Vandel, A. (1928): La parthénogénèse géographique. Contribution à l'étude biologique et cytologique de la parthénogénèse naturelle. - *Bulletin Biologique de la France et de la Belgique* 62: 164-281  
 Parthenogenese, Chilopoda, Diplopoda

Vandenbulcke, F., C. Grelle, M.C. Fabre & M. Descamps (1998): Implication of the midgut of the centipede *Lithobius forficatus* in the heavy metal detoxification process. - Ecotoxicology and environmental safety (EES) 41: 258-268

Darmsystem, Feinstruktur, Ökologie, Schwermetalle

Vandenbulcke, F., C. Grelle, M.C. Fabre & M. Descamps (1998): Ultrastructural and autometallographic studies of the nephrocytes of *Lithobius forficatus* L. (Myriapoda, Chilopoda): Role in detoxification of cadmium and lead. - International journal of insect morphology and embryology 27: 111-120

Chilopoda, Feinstruktur Myriapoda, Nephrocyten, Schwermetalle

Varma, L. (1970): Skeleto-muscular mechanism of the genito-anal complex of the centipede *Scolopendra morsitans* Linn (Scolopendridae). - Proceedings of the Indian Science Congress 57: 396-396

Anatomie, Muskulatur, Scolopendromorpha

Varma, L. (1971): On the morphology of the heart of the centipede *Scolopendra morsitans* Linn - (Chilopoda, Epimorpha). - Journal of animal morphology and physiology 18/2: 111-120

Herznerv, Kreislaufsystem, Morphologie, Nervensystem peripher, Scolopendromorpha

Varma, L. (1972): Muscle receptor organs in the centipede *Scolopendra morsitans* (L.). - Zoologischer Anzeiger 188: 400-407

Propriorezeptoren, Sinnesorgane

Varma, L. (1973): The giant fibres in the ventral nervous system of the centipede *Scolopendra morsitans* Linn. - Zoologische Beiträge 19(1): 63-71

Bauchmark, Histologie, Lichtmikroskopie, Nervensystem, Riesenfasern, *Scolopendra*, *Scolopendra morsitans*, Scolopendromorpha, Verhalten, Verhalten Beutefang

Vazirianzadeh, B., A. H. Rahmenei & S. A. Moravvej (2007): Two cases of chilopoda (centipede) biting in human from Ahwaz, Iran. – Pakistan J. Med. Sci. Q. 23: 956, 2007

Gifttiere, Giftwirkung, Scolopendromorpha

Vedel, V. & W. Arthur (2010): Character changes during the early post-embryonic development of the centipede *Strigamia maritima* (Leach, 1817) (Chilopoda: Geophilomorpha). – International Journal of Myriapodology 2 (1): 53-61

Entwicklung, postembryonal, Häutung

Vedel, V., A. D. Chipman, M. Akam & W. Arthur (2010): Temperature-dependent plasticity of segment number in an arthropod species: the centipede *Strigamia maritima*. – Evol. Dev. 10 (4): 487-492

Segmentierung

Vedel, V., C. Brena & W. Arthur (2009): Demonstration of a heritable component of the variation in segment number in the centipede *Strigamia maritima*. – Evol. Dev. 11: 435-441

Chilopoda, Geophilomorpha, Segmentierung

Veraldi, S., A. Chiaratti & L. Sica (2010): Centipede bite: a case report. – Arch. Dermatol. 146: 807-808

Chilopoda, Gifttiere, Giftwirkung, Scolopendromorpha

Verdun, P & L. Bruyant (1912): Un nouveau cas de pseudo-prasitisme d'un Myriapode (*Chaetechelyne vesuviana*) chez l'homme. - Comptes rendus des séances de la Société de Biologie et des ses filiales 72: 236-237

Chaetechelyne vesuviana, Chilopoda, Geophilomorpha, Pseudoparasitismus

Verhoeff, C. (1891): Ueber einige nordafrikanische Chilopoden. - Berliner entomologische Zeitschrift 36: 65-70

Faunistik, Chilopoda

Verhoeff, C. (1892): Zur Kenntnis der Analpleurendrüsen bei Scolopendriden. - Berliner entomologische Zeitschrift 37: 203-208

Coxalorgane, Drüsen epidermal exokrin, Lichtmikroskopie, Scolopendromorpha

Verhoeff, C. (1895): Beiträge zur Kenntnis paläarktischer Myriopoden. II. Aufsatz: Über mitteleuropäische Geophiliden. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 61: 346-356

Taxonomie, Drüsen epidermal exokrin, Geophilomorpha

Verhoeff, C. (1895): Beiträge zur Kenntnis paläarktischer Myriopoden. I. Aufsatz: Ueber einige neue Myriopoden der österreichisch-ungarischen Monarchie. - Verhandlungen der Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 45: 284-298

Faunistik, Verbreitung, Chilopoda, Lithobiomorpha, Diplopoda

Verhoeff, C. (1895): Bermerkungen zu einer "Supplementary Note" des Herrn R.J. Pocock. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 61: 356-361

Diplopoda

Verhoeff, C. (1895): Myriapoda. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 61/2: 103-110

Bibliographie

Verhoeff, C. (1896): Beiträge zur Kenntnis palearktischer Myriopoden. II. Aufsatz: Über mitteleuropäische Geophiliden. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 61: 346-356

Faunistik, Geophilomorpha

Verhoeff, C. (1896): Geophiliden und Scolopendriden aus Portugal und Tabelle europäischer *Geophilus*-Arten. - Zoologischer Anzeiger 19: 74-79; 81-89

Faunistik, Geophilomorpha, Portugal, Scolopendromorpha, Taxonomie

Verhoeff, C. (1896): I. Wissenschaftliche Mittheilungen. 1. Zur Phylogenie der Myriapodenordnungen. - Zoologischer Anzeiger 19: 153-159

Phylogenie, Diplopoda

Verhoeff, C. (1898): Beiträge zur Kenntnis paläarktischer Myriopoden. VI. Aufsatz: Über paläarktische Geophiliden. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 64: 335-362

Zoogeographie, Taxonomie, Anatomie, Entwicklung postembryonal, Geophilomorpha

Verhoeff, C. (1898): Einige Worte über europäische Höhlenfauna. - Zoologischer Anzeiger 21: 136-140

Lithobiomorpha, Diplopoda

Verhoeff, C. (1898): Noch einige Worte über Segmentanhänge bei Insekten und Myriopoden. - Zoologischer Anzeiger 21: 32-39  
Anatomie, Lithobiomorpha, Insekten

Verhoeff, C. (1899): Über europäische Höhlenfauna, insbesondere Diplopoden und Chilopoden (2. Aufsatz). - Zoologischer Anzeiger 22: 157-164  
Höhlenfauna, Chilopoda, Diplopoda

Verhoeff, C. (1900): Über europäische Höhlenfauna (3. Aufsatz). - Zoologischer Anzeiger 22: 477-479  
Diplopoda

Verhoeff, C. (1900): Über europäische Höhlenfauna, insbesondere Diplopoden und Chilopoden. (2. Aufsatz). - Zoologischer Anzeiger 22: 157-164  
Chilopoda, Diplopoda

Verhoeff, C. (1937): Chilopoden und Diplopoden aus jugoslawischen Höhlen. - Mitteilungen über Höhlen- und Karstforschung ?: 81-111  
Höhlenfauna, Chilopoda, Diplopoda

Verhoeff, C.W. (1899): Beiträge zur Kenntnis paläarktischer Myriapoden. X. Aufsatz: Neue und wenig bekannte Lithobiiden. - Verhandlungen der Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 49: 451-459  
Faunistik, Verbreitung, Lithobiomorpha

Verhoeff, K. (1937): South African Geophilomorpha (Myriapoda). - Annales of the south African Museum 32: 95-116  
Afrika, Faunistik, Geophilomorpha, Myriapoda, Südafrika

Verhoeff, K. (1937): Über einige Chilopoden aus Australien und Brasilien. - Zoologische Jahrbücher Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere 70: 1-16  
Australien, Chilopoda, *Cryptops*, Geophilomorpha, *Ostostigmus*, Taxonomie

Verhoeff, K. W. (1903): Beiträge zur vergleichenden Morphologie des Thorax der Insekten mit Berücksichtigung der Chilopoden I. Vergleichende Morphologie der Laufbeine der Opisthogoneata. (Chilopoda, Collembola, Thysanura, Insecta.). – Nova Acta Abh. der Kaiserl. Leop-Carol. Deutschen Akademie der Naturforscher 81: 95-109  
Extremität, Insecta, Morphologie

Verhoeff, K. W. (1941): Zur Kenntnis australischer Stongylosomiden und einiger anderer Diplopoden. – Lunds Univ. Arsskr. /2 N.F. 36 (17): 3-24  
Australien, Diplopoda, Faunistik

Verhoeff, K. W. (1942): Zur Kenntnis mediterraner Chilopoden besonders der Insel Ischia. – Z. Morph. Ökol. Tiere 38: 483-525  
Chilopoda, Faunistik, Spanien

Verhoeff, K.W. (1896): 3. Zur Morphologie der Segmentanhänge bei Insecten und Myriopoden. - Zoologischer Anzeiger 19: 378-383  
Morphologie, Diplopoda

Verhoeff, K.W. (1896): 4. Nochmale einige Bemerkungen zur Phylogenie der Myriopodenordnungen.  
- Zoologischer Anzeiger 19: 490-494  
Diplopoda, Phylogenie

Verhoeff, K.W. (1900): Lithobiiden aus Bosnien, Herzegowina und Dalmatien. (Beiträge zur Kenntnis paläarktischer Myriapoden, 15). - Berliner entomologische Zeitschrift 45: 153-178  
Faunistik

Verhoeff, K.W. (1901): Beitrag zur Kenntnis paläarktischer Myriopoden. XVI Aufsatz: Zur vergleichenden Morphologie, Systematik und Geographie der Chilopoden. - Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Caralona Germanicae Naturae CuriosorumLeopoldina 77/5: 369-465  
Zoogeographie, Morphologie, Extremität, Taxonomie, Geophilomorpha, Chilopoda intertidial, Chilopoda

Verhoeff, K.W. (1901): Zur vergleichenden Morphologie, Systematik und Geographie der Chilopoden. (Beiträge zur Kenntnis paläarktischer Myriopoden 16). - Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Caralona Germanicae Naturae CuriosorumLeopoldina 77: 369-465  
Chilopoda, Faunistik, Geophilomorpha, Griechenland, Morphologie, Taxonomie, Zoogeographie

Verhoeff, K.W. (1902): Beiträge zur vergleichenden Morphologie des Thorax der Insekten mit Berücksichtigung der Chilopoden. - Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Caralona Germanicae Naturae CuriosorumLeopoldina 81/2: 64-109

Verhoeff, K.W. (1902): Myriopoda. - In: Bronn, H.G. (ed.): Bronn's Klassen und Ordnungen 5 (2).  
Winter, Leipzig: 1-312

Verhoeff, K.W. (1902): Über einige paläarktische Geophiliden. - Zoologischer Anzeiger 25: 557-561  
Faunistik, Verbreitung, Geophilomorpha, Coxalorgane

Verhoeff, K.W. (1902): Zur vergleichenden Morphologie der Chilopoden. - Zoologischer Anzeiger 25: 118-120  
Kopfmorphologie, Extremität, Chilopoda

Verhoeff, K.W. (1902): Zur vergleichenden Morphologie der Coxalorgane und Genitalanhänge der Tracheaten. - Zoologischer Anzeiger 26: 60-77  
Geschlechtsorgane, Diplopoda

Verhoeff, K.W. (1903): Über die Endsegmente des Körpers der Chilopoden, Dermapteren und Japygiden und zur Systematik von *Japyx*. - Nova Acta Leopoldina 81: 257-302  
Extremität, Entwicklung postembryonal, Chilopoda, Taxonomie

Verhoeff, K.W. (1903): Über die Interkalarsegmente der Chilopoden mit Berücksichtigung der Zwischensegmente der Insekten. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 69: 427-441  
Morphologie, vergleichend

Verhoeff, K.W. (1903): Über Tracheaten-Beine. 4. Und 5. Aufsatz: Chilopoda und Hexapoda. – Nova Acta Leopoldina 81: 211-256  
Chilopoda, Extremität, Hexapoda, Morphologie, vergleichend

- Verhoeff, K.W. (1904): Mittheilungen über die Gliedmassen der Gattung *Scutigera* (Chilopoda). - Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin 9: 198-236  
Entwicklung postembryonal, Extremität, Hautdrüsen, Regeneration, Verhalten, Beutefang, Putzen
- Verhoeff, K.W. (1904): Über die Genitalzone der Anamorphen und Scutigeriden, nach Bau und Entwicklung. - Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin 10: 239-242  
Morphologie, vergleichend, Scutigeromorpha
- Verhoeff, K.W. (1904): Über Gattungen der Spinnenasseln (Scutigeriden). - Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin 10: 243-285  
Maxillarorgan, *Scutigera*, Taxonomie
- Verhoeff, K.W. (1904): Über Tracheaten-Beine. 6. Aufsatz: Hüften und Mundbeine der Chilopoden. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 70/1: 123-156  
Chilopoda, Extremität, Maxillarorgan, Morphologie, vergleichend, Mundwerkzeuge
- Verhoeff, K.W. (1905): Über die Entwicklungsstufen der Steinläufer, Lithobiiden, und Beiträge zur Kenntnis der Chilopoden. - Zoologische Jahrbücher: Zeitschrift für Systematik, Geographie und Biologie der Tiere; Unterreihe: Supplement 8: 195-289  
Coxalorgane, Darmsystem, Entwicklung postembryonal, Häutung, Kannibalismus, Lithobiomorpha, Pigmente, Spermien, Telopoditdrüsen, Tracheensystem
- Verhoeff, K.W. (1905): Über Scutigeriden. 5. Aufsatz. - Zoologischer Anzeiger 29: 73-119  
*Scutigera*, Taxonomie, Thereuonema, Verbreitung
- Verhoeff, K.W. (1905): Über Scutigeriden. 6. Aufsatz, Variabilität und *Thereuonema*-Arten. Tarsen mit sprungweiser Abänderung. - Zoologischer Anzeiger 29: 353-371  
Extremität, Extremitätenanomalie, *Scutigera*, Taxonomie
- Verhoeff, K.W. (1905): Zur Morphologie, Systematik und Hemianamorphose der Scutigeriden. - Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin 2/1905: 9-60  
Entwicklung postembryonal, Extremität, *Scutigera*, Scutigeromorpha, Taxonomie, Thereuonema
- Verhoeff, K.W. (1906): Vergleichend-morphologische Studie über die coxopleuralen Körperteile der Chilopoden, mit besonderer Berücksichtigung der Scolopendromorpha, ein Beitrag zur Anatomie und Systematik derselben, nebst physiologischen und phylogenetischen Mitteilungen und Ausblicken auf die Insekten. - Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Caralona Germanicae Naturae CuriosorumLeopoldina 86: 349-501  
Anatomie, Chilopoda, Insekten, Lokomotion, Taxonomie
- Verhoeff, K.W. (1908): Berichtigung zu Verhoeff, Chilopoden und Isopoden. - Zoologische Jahrbücher Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere 26: 446; 446?  
Faunistik, Chilopoda, Isopoda
- Verhoeff, K.W. (1908): Chilopoda, Leuchtvermögen. - In: Bronns Klassen des Tierreichs 5 (2), Lieferung 80-82.: 310-312  
Biolumineszenz, Chilopoda
- Verhoeff, K.W. (1924): Über Myriapoden von Mallorca und Ibiza. - Entomologisk Tidskrift 45: 99-109  
Faunistik, Myriapoda

Verhoeff, K.W. (1925): Beiträge zur Kenntnis der Steinläufer, Lithobiiden. - Archiv für Naturgeschichte: Zeitschrift für systematische Zoologie (N.F.) 91: 124-158  
Taxonomie, Zoogeographie, Lithobiomorpha

Verhoeff, K.W. (1925): Fünfter Band. II. Abteilung Gliederfüssler: Arthropoda Klasse Chilopoda (Tafeln 1-30). - In: Bronn, H.G. (ed.): H.G. Bronn's Klassen und Ordnungen des Tier-Reichs. Akademische Verlagsgesellschaft m.b.H., Leipzig: 1-725  
Bibliographie, Chilopoda, allgemein, Darmsystem, Entwicklung, Drüsen epidermal exokrin, Geschlechtsorgane, Hämolymphe, Morphologie, äußere, Nervensystem, Parasitismus, Pseudoparasitismus, Verhalten Putzen, Regeneration, Sinnesorgane, Tracheensystem

Verhoeff, K.W. (1925): Mediterrane Chilopoden und Notiz zur Periodomorphose der Iuliden. - Zoologischer Anzeiger 64: 63-80  
Taxonomie, Geophilomorpha, Sternaldrüsen, Lithobiomorpha, Diplopoda, Verbreitung

Verhoeff, K.W. (1925): Results of Dr. E. Mjöbergs Swedish Scientific Expedition to Australia 1910-1913. 39. Chilopoda. - Arkiv för zoologi 17A (3): 1-62  
Taxonomie, Zoogeographie, Scutigeromorpha, Chilopoda

Verhoeff, K.W. (1926): Vom Einflusse unbewegten Wassers auf Tausendfüssler. 104. Diplopoden-Aufsatz. - Zoologischer Anzeiger 86: 193-201  
Diplopoda, Verhalten

Verhoeff, K.W. (1928): Geophilomorphen Beiträge und eine *Lithobius* Form. - Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin 14: 227-286  
Chilopoda, Geophilomorpha, Coxalorgane

Verhoeff, K.W. (1928): Über Chilopoden aus Bulgarien gesammelt von Herrn Dr. Iw. Buresch, 1. Aufsatz. - Mitteilungen der Bulgarischen Entomologischen Gesellschaft in Sofia 4: 115-124  
Faunistik, Chilopoda, Bulgarien

Verhoeff, K.W. (1930): Arthropoden aus südostalpinen Höhlen. 4. Aufsatz. - Mitteilungen über Höhlen- und Karstforschung: 4 Seiten  
Höhlenfauna

Verhoeff, K.W. (1930): Über Myriapoden aus Turkestan. - Zoologischer Anzeiger 91: 243-266  
Chilopoda, Diplopoda, Faunistik, USSR, Verbreitung, Zoogeographie

Verhoeff, K.W. (1931): Über europäische *Cryptops*-Arten. - Zoologische Jahrbücher Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere 62: 263-288  
Taxonomie, Scolopendromorpha, Coxalorgane

Verhoeff, K.W. (1934): Beiträge zur Systematik und Geographie der Chilopoden. - Zoologische Jahrbücher Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere 66: 1-112  
Taxonomie, Zoogeographie

Verhoeff, K.W. (1934): Diplopoda, Symphyla, Pauropoda, Chilopoda.: 1-119

Verhoeff, K.W. (1934): Oberklasse: Opisthogoneata. Klasse: Hundertfüßer, Chilopoda. - In: Brohmer, P., P. Ehrmann & G. Ulmer (eds): Die Tierwelt Mitteleuropas 2 (3).: 91-120  
Chilopoda, Morphologie, vergleichend, Taxonomie

Verhoeff, K.W. (1934): Über Diplopoden aus Westfalen. 133. Diplopoden-Aufsatz. Anhang: Westfälische Chilopoden. - Zoologischer Anzeiger 106: 111-118  
Faunistik, Verbreitung, Chilopoda, Diplopoda

Verhoeff, K.W. (1935): Quer durch den Schwarzwald und schweizerischen Jura (Chiemgau), Chilopoden. - Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe 29: 181-208  
Faunistik, Chilopoda

Verhoeff, K.W. (1935): Über *Scolioplanes* (Chilopoda). - Zoologischer Anzeiger 111: 10-23  
Taxonomie, Geophilomorpha, Zoogeographie, Chilopoda

Verhoeff, K.W. (1936): Kritische Untersuchungen asiatischer Scutigeriden. - Zoologischer Anzeiger 115: 1-18  
Morphologie, äussere, *Scutigera*, Scutigeromorpha, Taxonomie, Thereuonema

Verhoeff, K.W. (1937): Chilopoden aus Malacca, nach den Objekten des Raffles Museum in Singapore. - Bulletin of the Raffles Museum / State of Singapore 13: 198-270  
Faunistik, Chilopoda

Verhoeff, K.W. (1937): Chilopoden-Studien. Zur Kenntnis der Lithobiiden.: 171-257  
Chilopoda, Lithobiomorpha

Verhoeff, K.W. (1937): South Arfrican Geophilomorpha (Myriopoda). - Annales of the south African Museum 32: 95-116  
Faunistik, Geophilomorpha, Südafrika, Verbreitung

Verhoeff, K.W. (1937): Zur Kenntnis südafrikanischer Geophilomorphen. - Zoologischer Anzeiger 121: 181-194  
Faunistik, Geophilomorpha, Südafrika, Verbreitung

Verhoeff, K.W. (1938): Aus dem Leben der Spinnen-Assel (Scutigeriden). - Forschungen und Fortschritte 14: 106-107  
Autotomie, Biologie, Entwicklung postembryonal, Ernährung, Regeneration, *Scutigera*, Verhalten, Putzen

Verhoeff, K.W. (1938): Chilopoden-Studien, zur Kenntnis der Epimorphen. - Zoologische Jahrbücher Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere 71: 339-388  
Taxonomie, Geophilomorpha, Scolopendromorpha

Verhoeff, K.W. (1938): Über die europäische Spinnen-Assel (*Scutigera coleoptrata*). - Natur und Volk 68: 442-448  
Biologie, Ernährung, Larven, Lebensweise, Regeneration, *Scutigera*, Verhalten, Putzen

Verhoeff, K.W. (1938): Zur Biologie der *Scutigera coleoptrata* und über die jüngeren Larvenstadien. - Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie (Leipzig) 150: 262-282  
Biologie, Entwicklung, Entwicklung postembryonal, Ernährung, Giftwirkung, Kannibalismus, Lebensweise, Maxillarorgan, Regeneration, Verhalten, Beutefang, Putzen

Verhoeff, K.W. (1939): Beobachtungen an einigen Lithobiomorphen. - Zeitschrift Morphologie und Ökologie der Tiere 35: 455-462  
Biologie, Lithobiomorpha

Verhoeff, K.W. (1939): Eine Höhlen-Scutigeride der Riu-Kiu-Insel Okinawa. - Mitteilungen über Höhlen- und Karstforschung 1939: 63-71  
 Faunistik, Höhlenfauna, Japan, *Scutigera*, Scutigeromorpha

Verhoeff, K.W. (1939): Polydesmoideen, Colobognathen und Geophilomorphen aus Südafrika, besonders den Drakensbergen, Natal. - Annals of the Natal Government Museum 9: 203-244  
 Diplopoda, Faunistik, Geophilomorpha, Südafrika, Verbreitung

Verhoeff, K.W. (1940): Aliquid novi ex Afrika. III: Chilopoda Epimorpha. - Zoologischer Anzeiger 132: 49-62  
 Faunistik, Verbreitung, Chilopoda

Verhoeff, K.W. (1940): Chilopoden von Kärnten und Tauer, ihre Beziehungen zu europäischen und mediterranen Ländern und über allgemeine geographische Verhältnisse. - Abhandlungen der Preussischen Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse 1940 (5): 1-39  
 Faunistik, Zoogeographie

Verhoeff, K.W. (1940): Chilopoden-Kieferfuss-Regenerate in freier Natur. - Zeitschrift Morphologie und Ökologie der Tiere 36: 645-650  
 Regeneration, Lithobiomorpha

Verhoeff, K.W. (1940): Über einige Diplopoden, Chilo- und Isopoden der Insel Ischia. - Zoologischer Anzeiger 131: 271-287  
 Taxonomie, Chilopoda, Diplopoda

Verhoeff, K.W. (1941): Aliquid novi ex Afrika, IV. - Zoologischer Anzeiger 132: 196-204  
 Faunistik, Verbreitung, Scolopendromorpha

Verhoeff, K.W. (1941): Asiatische Beiträge, II Türkische Chilopoden, III Mitteilungen betreffend ostasiatische Diplopoden. - İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi mecmuası / Seri B: Tabii İlimler 6: 85-117  
 Taxonomie, Chilopoda intertidal, Diplopoda

Verhoeff, K.W. (1941): Zur Kenntnis der Chilopoden-Stigmen. - Zeitschrift Morphologie und Ökologie der Tiere 38: 96-117  
 Chilopoda, Geophilomorpha, Lithobiomorpha, Scolopendromorpha, Stigmen, Tracheensystem

Verhoeff, K.W. (1942): Chilopoden aus innerasiatischen Hochgebirgen. - Zoologischer Anzeiger 137: 35-52  
 Asien, Faunistik

Verhoeff, K.W. (1942): Chilopoden und Diplopoden. - In: Titschack, E. (ed.): Beiträge zur Fauna Perus. C. Behre, Hamburg: 5-72  
 Chilopoda, Diplopoda, Faunistik, Südamerika

Verhoeff, K.W. (1942): Eine cavernicole Scutigeride aus Japan. - Zeitschrift für Karst- und Höhlenkunde 1943/43: 125-132  
 Höhlenfauna, Japan, *Scutigera*

Verhoeff, K.W. (1942): Zur Kenntnis mediterraner Chilopoden besonders der Insel Ischia. - Zeitschrift Morphologie und Ökologie der Tiere 38: 483-525  
Faunistik, Chilopoda

Verhoeff, K.W. (1943): Eine neue Scutigeriden-Gattung aus Brasilien. - Zoologischer Anzeiger 143: 195-200  
Scutigeromorpha, Südamerika, Taxonomie

Verhoeff, K.W. (1943): Über Chilopoden der Insel Korsika. - Zoologischer Anzeiger 143: 1-20  
Faunistik, Geophilomorpha

Verhoeff, K.W. (1943): Über Chilopoden der Türkei. III. Aufsatz. - Zoologischer Anzeiger 143: 116-140  
Chilopoda, Europa, Faunistik, Türkei, Verbreitung

Verhoeff, K.W. (1944): Über einige Scolopendromorphen und die vergleichende Morphologie der interantennalen Puffer bei den Chilopoda-Pleurostigmophora. - Zoologischer Anzeiger 144: 138-148  
Morphologie, Morphologie, vergleichend, Verhalten Putzen, Scolopendromorpha

Verhoeff, K.W. (1945): Asiatische Beiträge VIII, Türkische Chilopoden. - İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi mecmuası / Seri B: Tabii İlimler 9: 1-88  
Chilopoda, Faunistik, Türkei

Verhoeff, K.W. (1951): Diplopoda, Chilopoda und Isopoda terrestria vom Mt. Soratte in Latium. - Zoologische Jahrbücher Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere 80: 205-255  
Taxonomie, Diplopoda, Chilopoda, Isopoda

Verma, L.R. & S. Verma (1976): Characterization of nuclear histones in spermatozoa of a centipede (*Mecistocephalus* sp.). - Current Science 45: 699-700  
Spermatogenese, Geophilomorpha

Viallanes, H. (1893): Recherches comparatives sur l'organisation du cerveau dans les principaux groupes d'arthropodes. - Comptes rendus des séances de la Société de Biologie et des ses filiales 5 = 45.1893: 354-357  
Anatomie, Nervensystem, Myriapoda

Vicente, M.C. & A. Serra (1992): Etude des communautés de Myriapodes de pâturages supraforestiers Pyrénéens (Huesca, Espagne) (Chilopoda, Diplopoda). - Berichte des Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereines in Innsbruck Supplementum 10: 219-230  
Ökologie, Faunistik, Spanien

Villani, M. G., L. L. Allee, A. Díaz & P. S. Robbins (1999): Adaptive strategies of edaphic arthropods. – Annu. Rev. Entomol. 44: 233-256  
Bodenorganismen, Chilopoda, Diplopoda, Ökologie, Review

Viviani, V. R. (2002): . The origin, diversity & structure function relationships of insect luciferases. – Cell. Mol. Biol. 59: 1833-1850  
Biolumineszenz, Diplopoda, Insecta, *Luminodesmus*, Review

Vogel, J., R.F. Breimer & J.C.G. Ottow (1989): Fluoritbelastung von Böden, Vegetation und Bodentieren in der unmittelbaren Umgebung eines Emittenten.: 619-625  
Chilopoda, Diplopoda, Ökologie, Schwermetalle

Voges, E. (1882): Das Respirationssystem der Scutigeriden. - Zoologischer Anzeiger 5: 67-69  
*Scutigera*, Scutigeromorpha, Tracheensystem

Voges, E. (1916): Myriapodenstudien. - Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie (Leipzig) 116: 75-135

Anatomie, Atmung, Diplopoda, Verhalten Lautäußerung, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*,  
*Scutigera*, Scutigeromorpha, Tracheensystem

Vogt, K.C. & É. Yung (1894): Traité d'anatomie comparée pratique. C. Reinwald 1888-1894, Paris:  
 VII; 897

Anatomie, Chilopoda, Coxalorgane, Hämocyten, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Morphologie,  
 vergleichend, Onychophora

Voigtländer, K. & H. Hauser (2001): Ergebnisse der Sammelexkursion der II. Arbeitstagung  
 deutschsprachiger Myriapodologen. - Entomologische Nachrichten und Berichte 42: 246-246  
 Faunistik

Voigtländer, K. & W. Dunger (1992): Long-term observations of the effects of increasing dry  
 pollution of the myriapod fauna of the Neisse Valley (East Germany). - Berichte des  
 Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereines in Innsbruck Supplementum 10: 251-256  
 Faunistik, Pollution, Chilopoda, Diplopoda

Voigtländer, K. & W. Dunger (1998): Centipedes of the nature reserve "Leutratal" near Jena  
 (Thuringia, East Germany). - In: Pizl, V. & K. Tajovsky (eds): Soil problems in Central Europe. ISBN  
 80-902020-4-7, Ceske Budejovice: 255-265  
 Faunistik, Ökologie

Voigtländer, K. (1983): Chilopoden aus Fallenfängen im Waldgebiet Hakel, nordöstliches  
 Harzvorland der DDR. - Hercynia 20: 117-123  
 Faunistik

Voigtländer, K. (1987): Myriapoden als Nahrung des Steinkauzes, *Athene noctua* (Scop.) - Methoden  
 und Ergebnisse von Gewöll-Untersuchungen. - Abhandlungen und Berichte des Naturkundemuseums  
 Görlitz 60/12: 47-52  
 Feinde, Lithobiomorpha

Voigtländer, K. (1988): Für die DDR neue oder seltene Myriapoden (Diplopoda, Chilopoda) (New or  
 rare Myriapoda (Diplopoda, Chilopoda) from the GDR). - Abhandlungen und Berichte des  
 Naturkundemuseums Görlitz 62/10: 21-25  
 Faunistik

Voigtländer, K. (1989): Succession of Myriapoda in primary colonization of reclaimed land. - In:  
 Minelli, A. (ed.): Proceedings of the 7th International Congress of Myriapodology. Brill, E.J., Leiden,  
 New York, Kopenhagen, Köln: 219-226  
 Faunistik

Voigtländer, K. (1992): Myriapoda - Vielfüßler, Tausendfüßer. - In: Hannemann, H.-J., B. Klausnitzer  
 & K. Senglaub (eds): Exkursionsfauna von Deutschland, Band 1 Wirbellose (ohne Insekten). Volk und  
 Wissen Verlag GmbH, Berlin: 544-565  
 Chilopoda, Diplopoda, Myriapoda, Taxonomie, Deutschland, Insekten

Voigtländer, K. (1994): A contribution to our knowledge of the taxonomy and distribution of *Lithobius austriacus* Verhoeff, 1937 (Chilopoda, Lithobiidae) in Germany. - Abhandlungen und Berichte des Naturkundemuseums Görlitz 68/1: 23-37  
 Taxonomie, Entwicklung postembryonal, Lithobiomorpha

Voigtländer, K. (1995): Diplopoden und Chilopoden aus Fallenfängen im Naturschutzgebiet "Dubringer Moor" (Ostdeutschland/Oberlausitz). - Abhandlungen und Berichte des Naturkundemuseums Görlitz 68/8: 39-42  
 Ökologie, Faunistik, Diplopoda, Chilopoda

Voigtländer, K. (1995): Diplopoden und Chilopoden in immissionsgeschädigten Kiefernforsten im Raum Bitterfeld. - Hercynia 29: 269-289  
 Ökologie, Pollution

Voigtländer, K. (1996): Diplopoden und Chilopoden von Trockenstandorten im Hallenser Raum (Ostdeutschland). - Hercynia 30: 109-126  
 Faunistik, Ökologie

Voigtländer, K. (1999): Untersuchungen zur Diplopoden- und Chilopodenfauna des Brockengebietes (Myriapoda et Chilopoda). - Abhandlungen und Berichte für Naturkunde 22: 27-38  
 Faunistik, Myriapoda, Chilopoda

Voigtländer, K. (2000): Vergleichende Untersuchungen zur Postembryonalentwicklung von *Lithobius*-Arten (Chilopoda, Lithobiidae). - Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Allgemeine und Angewandte Entomologie 12: 535-539  
 Entwicklung postembryonal, Lithobiomorpha, Chilopoda

Voigtländer, K. (2001): Myriapoda - Vielfüßer, Tausendfüßer. - In: Hannemann, H.-J., B. Klausnitzer & K. Senglaub (eds): Erwin Stresemann: Wirbellose. Volk und Wissen Verlag GmbH, Berlin: 544-565  
 Chilopoda, Diplopoda, Taxonomie, Myriapoda

Voigtländer, K. (2004): Rote Liste der Hundertfüßer (Chilopoda) Sachsen-Anhalts. Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt 39: 175-177  
 Deutschland, Naturschutz

Voigtländer, K. (2006): The life cycle of *Lithobius mutabilis* L. Koch, 1892 (Myriapoda: Chilopoda). - Bonner zoologische Beiträge 55(1): 9-25  
 Chilopoda, Entwicklung postembryonal, *Lithobius*, *Lithobius mutabilis*, Myriapoda

Voigtländer, K. (2011): Chilopoda Ecology. – In: Minelli, A.: The Myriapoda. Vol. 1, Brill, Leiden, Boston: 309-325  
 Ökologie, Myriapoda

Voigtländer, K., J. Spelda & K.P. Zulka (1994): Hundertfüßer (Chilopoda) aus dem weststeirischen Raum (Österreich). - Verhandlungen der Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 131: 163-184  
 Faunistik

Volz, P. (1963): Beiträge zur einer pedozoologischen Standortlehre. Nach Untersuchungen in der Südlichen Vorderpfalz. - Pedobiologia 1: 242-290  
 Bodenorganismen, Chilopoda

Von der Heide (1895): unbekannt. - Internationales Centralblatt für Laryngologie, Rhinologie und verwandte Wissenschaften 12: 527; 527?

Geophilomorpha, *Geophilus*, *Geophilus carpophagus*, Pseudoparasitismus

Wägele, J.W. & B. Misof (2001): On quality of evidence in phylogeny reconstruction: a reply to Zrzay's defence of the "Ecdysozoa" hypothesis. - Journal of zoological systematics and evolutionary research = Zeitschrift für zoologische Systematik und Evolutionsforschung 39: 165-176  
Phylogenie

Wägele, J.W. (1993): Rejection of the "Uniramia" hypothesis and implications of the Mandibulata concept. - Zoologische Jahrbücher Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere 120: 253-288

Evolution

Wägele, J.W. (1999): Major sources of errors in phylogenetic systematics. - Zoologischer Anzeiger 238: 329-337

Evolution, Phylogenie, Taxonomie

Wagner, R. & H. Scheffel (1989): In-vitro Untersuchungen über die Wirkung exogener Ecdysteroids auf häutungsabhängige Differenzierungsprozesse bei Larven des Chilopoden *Lithobius forficatus* (L.) (In vitro studies on the effect of exogenous ecdysteroids on moult depending differentiation processes in larvae of the centipede *Lithobius forficatus* (L.)). - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 93: 447-456

Ecdysteroids, Häutung, Larven, Lithobiomorpha, Physiologie

Waldmann, G., B. Berendonck & M. Stevens (1996): Fossile Hundertfüßer (Chilopoda) in spätglazialer Tephra der Reinaue bei Sinzig, Rheinland-Pfalz (Fossil centipedes (Chilopoda) within late-glacial tephra from the Rhine river flood-plain at Sinzig, Rheinland-Pfalz). - Acta biologica Benrodensis 8: 149-155

Deutschland, Fossilien, Paläontologie

Walker, L.J. & C.S. Crawford (1980): Integumental ultrastructure of the desert millipede, *Orthoporus ornatus* (Girard) (Diplopoda: Spirostreptidae). - International journal of insect morphology and embryology 9: 231-249

Austrocknung, Feinstruktur, Kutikula

Wallner, W. (1950): Beobachtungen über die Entwicklungsstufen von *Scutigera mohamedanica*

Latzelt. - Mitteilungen aus der Biologischen Station Wilhelmshöhe 4: 6-6

Entwicklung postembryonal

Walls, J.G. (2000): The guide to owning millipedes and centipedes. T.F.H. Publications, Inc., Neptune City, NJ: 1-64

Haltung, Myriapoda

Walton, L.B. (1903): The arrangement of the segmental muscles in the Geophilidae and its bearing upon the double nature of the segment in Hexapoda and Chilopoda. - Science 17: 485-486

Segmentierung, Muskulatur, Hexapoda

Wang, D. & J.P. Mauries (1996): Review and perspective of study on myriapodology of China. - Mémoirs du Muséum National d'Histoire Naturelle 169: 81-99

Review, Chilopoda

Wang, I. K., S. P. Hsu, K. F. Lee, P. Y. Lin, H. W. Chang & F. R. Chuang (2004): Rhabdomyolysis, acute renal failure and multiple focal neuropathies after drinking alcohol soaked with centipede. – Renal Fail. 26: 93-97  
 Chilopoda, Giftwirkung, Medizin

Wang, T.H. & H.W. Wu (1947): On the structure of the malpighian tubes of the centipedes and their excretion of uric acid. - Sinensis (Nanking) 18: 1-11  
 Exkretion, Kot, Lichtmikroskopie, Malpighische Gefäße, *Scolopendra*, *Scolopendra subspinipes*, *Scolopendromorpha*

Wang, X. -C. (2002): A review on the medical application of centipede (in chinese). – Chinese J. Zool. 37 (3): 88-91  
 Chilopoda, Medizin, Review

Wang, Y.M. (1951): The Myriapoda of the Philippine Islands. - Serica 1: 1-80  
 Taxonomie

Warren, R.W., L. Nagy, J. Selegue, J. Gates & S. Carroll (1994): Evolution of homeotic gene regulation and function in flies and butterflies. - Nature, London 372: 458-461

Warren, S.D., C.J. Scifres & P.D. Teel (1987): Response of grassland arthropods to burning: a review.: 105-130  
 Chilopoda, Ökologie, Review

Waterhouse, D.F. (1953): The occurrence and significance of the peritrophic membrane, with special reference to adult Lepidoptera and Diptera. - Australian Journal Zoology 1: 299-318  
 Darmsystem, peritrophische Membran, Chilopoda

Waterhouse, J.S. (1969): An evaluation of a new predaceous centipede *Lamyctes* sp., on the garden symphytan *Scutigerella immaculata*. - Canadian Entomologist 101: 1081-1083  
 Ernährung, Lithobiomorpha

Waterson, A.R. (1936): Diplopoda and Chilopoda. - Proceedings of the Royal Physical society of Edinburgh 22: 271-271  
 Taxonomie, Verbreitung

Watson, M.E. (1916): Studies on Gregarines, including descriptions of twenty-one new species and a synopsis of the Eugregarine records from the Myriapods, Coleoptera and Orthoptera of the world (with 15 plates). - Illinois biological monographs 2/3: 1-258  
 Apicomplexa, Bibliographie, Chilopoda, Darmbewohner, Diplopoda, Endoparasiten, Gregarinia, *Lithobius*, *Lithobius forficatus*, Parasitismus

Watson, M.E. (1922): Studies on Gregarines II. - Illinois biological monographs 7 (no. 1): 1-104  
 Apicomplexa, Bibliographie, Chilopoda, Darmbewohner, Endoparasiten, Gregarinia, Parasitismus

Weatherston, J. & J.E. Percy (1969): Studies of physiologically active arthropod secretions. III. chemical, morphological, and histological studies of the defence mechanism of *Uroblaniulus canadiensis* (Say) (Diplopoda: Julidae). - Canadian journal of zoology 47(6): 1389-1394  
 Drüsen epidermal exokrin, Lichtmikroskopie, Physiologie

Weber, D. (1989): Die Höhlenfauna und -flora des Höhlenkatastergebietes RehInland-Pfalz/Saarland. - Abhandlungen zur Karst- und Höhlenkunde 23: 1-250  
Chilopoda, Deutschland

Weber, D. (1991): Die Evertebratenfauna der Höhlen und künstlichen Hohlräume des Katastergebietes Wesfalen einschliesslich der Quellen- und Grundwasserfauna. - Abhandlungen zur Karst- und Höhlenkunde 25: 1-701  
Höhlenfauna, Chilopoda, Deutschland

Weber, L. (1907): Hautausschlag durch Biss von *Lithobius*. - Abhandlungen und Berichte des Vereins fuer Naturkunde zu Kassel 51: 174-175  
Giftwirkung

Wedekind, G. (1927): Zytologische Untersuchungen an *Barrouxia schneideri* (Gametenbildung, Befruchtung und Sporogonie), zugleich ein Beitrag zum Reduktionsproblem (Coccidienuntersuchungen I) (Abbildungen 1-114). - Zeitschrift Zellforschung und mikroskopische Anatomie 5: 505-595  
Apicomplexa, Coccidien, Darmbewohner, Endoparasiten, Haltung, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Parasitismus

Weel van, P.B., D.R. Stockes & E.T. Takafuji (1968): Some observations on chemoreception in the antennae of the centipede, *Scolopendra subspinipes* Leach (Mandibulata - Chilopoda). - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 74: 31-53  
Sinnesorgane, Chemorezeption, Chilopoda

Weil, E. (1958): Zur Biologie der einheimischen Geophiliden. - Zeitschrift für angewandte Entomologie 42: 173-209  
Biologie, Ektoparasiten, Endoparasiten, Entwicklung postembryonal, Ernährung, Geophilomorpha, *Geophilus*, Nematoda, Orientierung, Orientierung optisch, Parasitismus, Sternaldrüsen, Verhalten, Verhalten Luftfeuchtigkeit, Verhalten Putzen

Weise, R. (1991): Antennenregeneration bei dritten Larven von *Lithobius forficatus* (L.), (Myriapoda, Chilopoda). Regeneration of antennae in third larvae of *Lithobius forficatus* L. (Myriapoda, Chilopoda). - Zoologischer Anzeiger 227: 343-355  
Lithobiomorpha

Weiss Bodine, M. (1970): The segmental origin of the appendages of the head and anterior body segments of a spirobolid milliped, *Narceus annularis*. – J. Morph. 132 (1): 47-67  
Diplopoda, Kopfmorphologie, Mundwerkzeuge, Segmentierung

Weitschat, W. & W. Wichard (1998): Atlas der Pflanzen und Tiere im Baltischen Bernstein. Dr. F. Pfeil, München: 1-256  
Chilopoda, Diplopoda, Fossilien, Paläontologie

Weitschat, W. & W. Wichard (2002): Atlas of plants and animals in baltic amber. Pfeil, München: 1-256  
Chilopoda, Diplopoda, Fossilien, Myriapoda, Paläontologie

Wellmer, L. (1911): Sporozoen ostpreussischer Arthropoden. – Schr. physik. ökonom. Ges. Königsberg 52: 103-164  
Chilopoda, Diplopoda, Gregarinia, Parasitismus

Wells-Cole, H. (1898): A voracious centipede. - Journal of the Bombay Natural History Society 12: 214-214  
 Ernährung, *Scolopendra*

Welsh, J.H. & C.S. Batty (1963): 5-Hydroxytryptamine content of arthropod venoms and venom-containing parts. - Toxicon 1: 165-173  
 Giftdrüsen, Giftwirkung, Pharmakologie, Scolopendromorpha, Toxikologie

Wenhua, R., Z. Shuangquan, S. Daxiang, Z. Kaiya & Y. Guang (2006): Induction, purification and characterization of an antibacterial peptide scolopendrin I from the venom of centipede *Scolopendra subspinipes mutilans*. – Indian J. Biochem. Biophys. 43: 88-93  
 Chilopoda, Gifttiere, Giftwirkung, Pharmakologie

Wenning, A. (1977): Zur Struktur und Funktion des Exkretionssystems von *Lithobius forficatus* L. (Myriapoda, Chilopoda). Inaugural-Dissertation FB 23 (Biologie) FU Berlin: 1-57  
 Darmsystem, Enddarm, Exkretion, Feinstruktur, Lithobiomorpha, Malpighische Gefäße, Physiologie

Wenning, A. (1978): Struktur und Funktion des Exkretionssystems von *Lithobius forficatus* L. (Chilopoda, Myriapoda). - Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere 82: 419-433  
 Darmsystem, Enddarm, Exkretion, Feinstruktur, Lithobiomorpha, Malpighische Gefäße, Myriapoda, Physiologie

Wenning, A. (1979): Structure and function of the hindgut of *Lithobius forficatus* L. (Myriapoda, Chilopoda). - In: Camatini, M. (ed.): Myriapod biology. Academic Press, London, New York, Toronto, Sydney, San Francisco: 135-142  
 Darmsystem, Enddarm, Exkretion, Feinstruktur, Lithobiomorpha

Wenning, A. (1989): Transporteigenschaften der Malpighischen Gefäße von *Lithobius forficatus* L. (Myriapoda, Chilopoda). - Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft 82: 215-216  
 Darmsystem, Exkretion, Lithobiomorpha, Physiologie

Wenning, A., U. Greisinger & J.P. Proux (1991): Insect-like characteristics of the malpighian tubules on a non insect: fluid secretion in the centipede *Lithobius forficatus* (Myriapoda: Chilopoda). - Journal of experimental Biologie 158: 165-180  
 Exkretion, Lithobiomorpha, Malpighische Gefäße, Physiologie

Wentworth Thompson, D'Arcy (1889): A marin millipede. - Nature 41: 104-104  
 Chilopoda intertidial, *Geophilus*

Weon-Kyoo, Y., S. Young-Doug, K. Ki-Yong, P Doo-Hong, J. Yangsoo & C. Kwang-Hoe (2006): Purification and molecular cloning of a novel serine protease from the centipede, *Scolopendra subspinipes mutilans*. - Insect biochemistry and molecular biology 34(3): 239-250  
 Physiologie

Weygold, P. (1980): Sind die Myriapoden eine monophyletische Gruppe? Eine Diskussion der Verwandtschaftsbeziehungen der Antennaten. - Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins Würzburg 23: 45-104  
 Phylogenie

Wheeler, W. (1998): Molecular systematics and arthropods. - In: Edgecombe, G.D. (ed.): Arthropods fossils and phylogeny. Columbia University Press, New York: 9-32  
 Mandibulata, Phylogenie, Phylogenie molekular

White, M.J.D. (1979): Present status of myriapod cytogenetics. - In: Camatini, M. (ed.): Myriapod Biology. Academic Press, London: 3-8  
 Biologie, Chilopoda, Cytogenetic, Diplopoda

White, M.M., M.J. Cafaro & R.W. Lichtwardt (2000): Arthropod gut fungi from Puerto Rico and summary of tropical Trichomycetes worldwide. - Caribbean Journal of Science 36/3-4: 210-220  
 Diplopoda, Parasitismus, Pilze

Whitehead, P.F. (2001): A blue example of *Necrophloeophagus flavus* (De Geer). - Bulletin of the British Myriapod Group 17: 92-92  
 Färbung, Geophilomorpha

Whitehead, P.F. (2004): An assemblage of *Cryptops hortensis* Leach, 1914. - Bulletin of the British myriapod and isopod group 20: 52-52  
 Faunistik, Ökologie

Whitehead, P.F. (2004): Further records of *Geophilus carpophagus* Leach. - Bulletin of the British myriapod and isopod group 20: 50-51  
 Faunistik

Whithe, M.M., M.J. Cafaro & R.W. Lichtwardt (2000): Arthropod gut fungi from Puerto Rico and summary of tropical Trichomycetes worldwide. - Caribbean Journal of Science 36: 210-220  
 Darmbewohner, Endoparasiten, Parasitismus, Pilze

Whitington, P.M. & J.P. Bacon (1998): The organization and development of the arthropod ventral nerve cord: insights into arthropod relationships. - In: Fortey, R.A. & R.H. Thomas (eds): Arthropod relationships. Systematic association, special volume series 55. Chapman & Hall, London: 350-367  
 Axogenese, Entwicklung, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Nervensystem

Whitington, P.M. (1995): Conservation "versus" change in early axonogenesis in arthropod embryos: A comparison between myriapods, crustaceans and insects. - In: Breidbach, O. & W. Kutsch (eds): The nervous system of invertebrates: An evolutionary and comparative approach. Birkhäuser, Basel: 181-219  
 Axogenese, Entwicklung embryonal, *Ethmostigmus*, Evolution, Lichtmikroskopie

Whitington, P.M. (2006): The Evolution of Arthropod Nervous Systems: Insights from Neural Development in the Onychophora and

Whitington, P.M., T. Meier & P. King (1991): Segmentation, neurogenesis and formation of early axonal pathways in the centipede, *Ethmostigmus rubripes* (Brandt). - Wilhelm Roux's archives of developmental biology 199: 349-363  
 Axogenese, Entwicklung embryonal, Ethmostigmus, Evolution, Nervensystem, *Scolopendra morsitans*, Scolopendromorpha, Segmentierung, Segmentierungsgene

Whittell, H.R. (1883): On the voracity of a species of *Heterostoma*. - Proceedings of the Linnean Society of New South Wales 8: 33-34  
 Ernährung, Scolopendromorpha

Wignarajah, S. & J. Phillipson (1977): Numbers and biomass of centipedes (Lithobiomorpha: Chilopoda) in a *Betula-Alnus* woodland in N.E. England. - *Oecologia* 31: 55-66  
 Ökologie

Wignarajah, S. (1968): Energy dynamics of centipede populations (Lithobiomorpha - *L. crassipes* and *L. forficatus*) in woodland ecosystems. Ph D Thesis, University of Durham: 1-168  
 Ökologie

Wilke, C. (1976): Der Einfluss von Actinomycin D auf die larvalen Häutungs- und Morphogeneseprozesse des Chilopoden *Lithobius forficatus* L. (Influence of Actinomycin D on larval moulting and morphogenesis of the chilopod *Lithobius forficatus* (L.)). - *Zoologische Jahrbücher Allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere* 80: 55-68  
 Ecdysteroids, Häutung, Lithobiomorpha, Physiologie

Willem, V. (1889): Note sur l'existence d'un gésier et sur sa structure dans la famille des Scolopendrides. - *Bulletins de l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique* (3)(18): 532-547  
 Darmsystem, Scolopendromorpha

Willem, V. (1891): On the structure of the ocelli of *Lithobius*. - *Annales and Magazine of Natural History, Zoology, Botany and Geology* 6. Ser. Vol. 8: 482-483  
 Lichtmikroskopie, Lichtsinnesorgane, Lithobiomorpha

Willem, V. (1891): Sur la structure des ocelles de la Lithobie. - *Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Série D* 113: 43-45  
 Lichtmikroskopie, Lichtsinnesorgane, Lithobiomorpha

Willem, V. (1892): Les ocelles de *Lithobius* et de *Polyxenus*. - *Annales de la Société Royale Malacologique de Belgique* 27: LXIX; LXXI  
 Diplopoda, Lichtmikroskopie, Lichtsinnesorgane, Lithobiomorpha, Sinnesorgane

Willem, V. (1892): L'organe de Tömösvary de *Lithobius forficatus*. - *Annales de la Société Royale Malacologique de Belgique* 27: LXXI; LXXII  
 Lichtmikroskopie, Sinnesorgane, Tömösváry Organ

Willem, V. (1897): Les glandes filiOres (coxales) des Lithobies. - *Annales de la Société Entomologique de Belgique* 41: 87-89  
 Coxalorgane, Lichtmikroskopie, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*

Wills, M. A., D. E. G. Briggs, R. A. Fortey & M. Wilkinson (1995): The significance of fossils in understanding arthropod evolution. – *Verh. Dtsch. Zool. Ges.* 88. 2: 203-215  
 Evolution, Fossilien, Hexapoda, Myriapoda, Paläontologie, Phylogenie

Wilson, H.M. & L.I. Anderson (2004): Morphology and taxonomy of paleozoic millipedes (Diplopoda: Chilognatha: Archipolypoda) from Scotland. - *Journal of paleontology* 78(1): 169-184  
 Fossilien, Paläontologie

Wilson, H.M. & W.A. Shear (2000): *Microdecemplicida*, a new order of minute arthropleurideans (Arthropoda: Myriapoda) from the Devonian of New York State, U.S.A.: 351-375  
 Devon, Diplopoda, Fossilien, Morphologie, Myriapoda, Paläontologie, Phylogenie

Wilson, H.M. (2001): First Mesozoic scutigeromorph centipede from the Lower Cretaceous of Brazil. - *Palaeontology* 44(3): 489-495  
 Fossilien, Paläontologie, Scutigeromorpha

Wilson, H.M. (2003): A new scolopendromorph centipede (Myriapoda: Chilopoda) from Lower Cretaceous (Aptian) of Brazil. - *Journal of paleontology* 77(1): 73-77  
 Fossilien, Myriapoda, Scolopendromorpha

Wirkner, C. S., G. Hilken & J. Rosenberg (2011). Chilopoda - Circulatory system. – In: Minelli, A.: The Myriapoda. Vol. 1, Brill, Leiden, Boston: 157-176  
 Feinstruktur, Hämocyanin, Hämocyten, Hämolymphe, Hämolympfgefässe, Hämolympphproteine, Kowalevsky-Körper, Kreislaufsystem, Perivaskularzellen, Myriapoda

Wirkner, C.S. & G. Pass (2000): Comparative morphology of the circulatory organs in Chilopoda. - In: Wytwer, J. & S. Golovatch (eds): Progress in studies on Myriapoda and Onychophora. Polish Academy of Sciences, Museum & Institute of Zoology, Warschau: 83-86  
 Kreislaufsystem, Myriapoda, Onychophora

Wirkner, C.S. & G. Pass (2002): The circulatory system in Chilopoda: functional morphology and phylogenetic aspects. - *Acta Zoologica* (Stockholm) 83: 193-202  
 Feinstruktur, Hämolympfgefässe, Lichtmikroskopie, Morphologie, Phylogenie

Wirkner, C.S., W. Hertel & G. Pass (2002): The circulatory organs in myriapods: comparative morphology and physiology. - *Zoology: ZACS; analysis of complex systems* 105: 38-38  
 Chilopoda, Hämolympfgefässe, Physiologie

Wood, D.M. & A.G. Wheeler (1972): First record in North America of the centipede parasite *Loewia foeda* (Diptera: Tachinidae). - *Canadian Entomologist* 104: 1363-1367  
 Chilopoda, Endoparasiten, Insekten, *Lithobius*, Parasitismus

Wood, H.C. (1862): On the Chilopoda of North America, with a catalogue of all the specimen in the collection of the Smithsonian Institution. - *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien* ?: 399-408  
 Taxonomie

Wood, H.C. (1862): On the Chilopoda of North-America. - *Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia* 2. Ser. 5: 5-52  
 Taxonomie, Chilopoda, Verbreitung

Wood, H.C. (1866): Effect of the bite of the *Scolopendra heros* (Centipede). - *American journal of the medical sciences* 52: 575-577  
 Giftwirkung, Scolopendromorpha

Wood, H.C. (1867): Descriptions of new species of Texan myriapoda. - *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia* 1867: 42-44  
 Faunistik, Verbreitung, Chilopoda, Myriapoda

Wood, H.C. (1867): Notes on a Collection of California Myriapoda, with the descriptions of new Eastern species. - *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia* 1867: 127-130  
 Faunistik, Verbreitung, Chilopoda

Wood, H.C. (1869): The Myriapoda of North America. - Transactions of the American Philosophical Society Philadelphia 13: 137-248

Anatomie, Chilopoda, Diplopoda, Ernährung, Faunistik, Geophilomorpha, Myriapoda, *Scutigera*, Scutigeromorpha, Taxonomie, Tracheensystem, Verbreitung

Woznicki, P., J. Wytwer & M. Kuleza (2003): Chromosome study of *Lithobius forficatus*.: 147-150 Chromosomen

Würmli, M. & S. Negrea (1977): Les Scutigéromorphes de l'île de Cuba (Chilopoda: Scutigeromorpha). - Fragmenta faunistica 23: 75-81  
Taxonomie

Würmli, M. (1972): Klasse: Myriapoda (Von Dr. Carl Graf Attems +). U.-Klasse: Chilopoda, Ü.-Ordn.: Chilopoda. - In: Catalogus Faunae Austriae Teil XIa. Springer-Verlag Wien, Wien: 1-16  
Taxonomie, Bibliographie

Würmli, M. (1973): Die Scutigeromorpha (Chilopoda) von Costa Rica. Über *Dendrothoreua arborum* Verhoeff, 1944. - Studies on neotropical fauna and environment 8: 75-80  
Chilopoda, Scutigeromorpha, Südamerika, Taxonomie

Würmli, M. (1973): Zur Systematik der Scutigeriden Europas und Kleinasiens (Chilopoda: Scutigeromorpha): Vorarbeiten zu einer Monographie der Scutigeromorpha, I. - Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien 77: 399-408  
Taxonomie, Scutigeromorpha

Würmli, M. (1974): Ergebnisse der Österreichischen Neukaledonien-Expedition 1965. - Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien 78: 523-533  
Faunistik, Chilopoda

Würmli, M. (1974): *Pesvarus pachypus* n.gen. n. sp., eine neue Scutigeride (Chilopoda, Scutigeromorpha, Scutigeridae) aus Australien. - Zoologischer Anzeiger 192: 138-146  
Taxonomie

Würmli, M. (1974): Systematic criteria in the Scutigeromorpha. - Symposia of the Zoological Society of London 32: 89-98  
Taxonomie

Würmli, M. (1975): Revision der Gattung *Thereuonema* (Chilopoda: Scutigeridae). - Entomologica Germanica 2: 189-196  
Chilopoda, Scutigeromorpha, Taxonomie

Würmli, M. (1975): Scutigeromorpha von Madagaskar. Die Identität von *Lassophora madagascariensis* Verhoeff, 1905 (Chilopoda). - Bolletino della Società Entomologica Italiana 107: 70-74  
Afrika, Chilopoda, Faunistik, Scutigeromorpha, Taxonomie

Würmli, M. (1975): Systematische Kriterien in der Gruppe von *Scolopendra morsitans* Linné, 1758 (Chilopoda, Scolopendridae). - Deutsche entomologische Zeitschrift (Neue Folge) 22: 201-206  
Taxonomie

Würmli, M. (1977): Wiederbeschreibung und Identität von *Cermatobius martensii*, des vermeintlichen Bindegliedes zwischen Scutigeromorpha und Lithobiomorpha (Chilopoda, Cermatobiidae). - Entomologica Germanica 3: 362-366  
Taxonomie

Würmli, M. (1977): Zur Systematik der Gattung *Scutigera* (Chilopoda, Scutigeridae). - Abhandlungen und Verhandlungen Naturwissenschaftlicher Verein Hamburg (NF) 20: 123-131  
Taxonomie

Würmli, M. (1978): Biometrical studies on the taxonomy and the post-embryonic development of some species of *Scolopendra* (Chilopoda). - Abhandlungen und Verhandlungen Naturwissenschaftlicher Verein Hamburg (NF) 21/22: 51-54  
Taxonomie, Entwicklung postembryonal

Würmli, M. (1978): Synopsis der neotropischen Psellioididae (Chilopoda: Scutigeromorpha). - Studies on neotropical fauna and environment 13: 135-142  
Chilopoda, Scutigeromorpha, Südamerika, Taxonomie

Würmli, M. (1979): Taxonomic problems in the genus *Thereuopoda* (Chilopoda, Scutigeromorpha, Scutigeridae): the role of postmaturational moultings. - In: Camatini, M. (ed.): Myriapod biology. Academic Press: 27-38  
Taxonomie, Thereuopoda

Würmli, M. (1980): Statistische Untersuchungen zur Systematik und postembryonalen Entwicklung der *Scolopendra-canidens*-Gruppe (Chilopoda:Scolopendromorpha:Scolopendridae). - Sitzungsberichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Abteilung I 189: 315-353  
Chilopoda, Entwicklung, Entwicklung postembryonal, Scolopendromorpha, Taxonomie

Würmli, M. (2005): Revision der afrikanischen Psellioididen (Chilopoda: Scutigerida: Psellioididae). - Schubartiana 1: 3-8  
Scutigeromorpha, Systematik

Wymore, F.H. (1931): The garden centipede. - Bulletin / Agricultural Experiment Station / University of California, division of Agricultural Sciences 518: 1-22  
Symphyla

Wytwer, J. (1990): Chilopoda of linden-oak-hornbeam (Tilio-Carpinetum) and thermophilous oak forests (Potentillo albae-Quercetum) of the Mazovian Lowland. - Fragmenta faunistica 34: 73-94  
Ökologie, Faunistik, Polen

Wytwer, J. (1992): Chilopoda communities of the fresh pine forest of Poland. - Berichte des Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereines in Innsbruck Supplementum 10: 205-211  
Ökologie, Faunistik, Polen

Wytwer, J. (1995): Faunistical relationships between Chilopoda of forest and urban habitats in Mazovia. - Fragmenta faunistica 38: 87-133  
Ökologie

Wytwer, J. (1996): Chilopoda of urban greens in Warsaw. - Mémoirs du Muséum National d'Histoire Naturelle 169: 213-220  
Ökologie, Faunistik, Polen

Wytwer, J. (2000): Centipedes (Chilopoda) communities of some forest habitats of Puszcza Białowieska in Poland. - Fragmenta faunistica 43, Suppl.: 333-342  
 Ökologie, Chilopoda, Myriapoda, Onychophora

Xylander, W. E. R. (2008): Composition of haemolymph in Diplopoda and Chilopoda. – Peckiana 6: 135 (Abstract)  
 Hämolyphe, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, Physiologie, *Scolopendra cingulata*, Scolopendromorpha

Xylander, W. E. R. (2009): Antibacterial substances and characteristics of the haemolymph of Chilopoda and Diplopoda (Myriapoda, Arthropoda). – In XYLANDER, W. E. R. & K. VOIGTLÄNDER (eds): Myriapoda and Onychophora of the World – Diversity, Biology and Importance. Proceedings of the 14th International Congress of Myriapodology, Görlitz. Soil Organisms 81(3): 413-429  
 Hämolyphe, Immunreaktion, *Lithobius forficatus*, *Scolopendra cingulata*

Xylander, W. E. R. (2009): Hemocytes in Myriapoda (Arthropoda): a review. – ISJ 6: 114-124  
 Chilopoda, Diplopoda, Feinstruktur, Hämocyten, Lichtmikroskopie, Review

Xylander, W. E. R. (2009): Physico-chemical properties of haemolymph of Chilopoda and Diplopoda (Myriapoda, Arthropoda): protein content, pH, osmolarity. – In XYLANDER, W. E. R. & K. VOIGTLÄNDER (eds): Myriapoda and Onychophora of the World – Diversity, Biology and Importance. Proceedings of the 14th International Congress of Myriapodology, Görlitz. Soil Organisms 81(3): 431-439  
 Hämolyphe, *Lithobius forficatus*, Myriapoda, *Scolopendra cingulata*

Xylander, W.E.R. & L. Nevermann (1990): Antibacterial activity in the hemolymph of Myriapods (Arthropoda). - Journal of invertebrate pathology 56: 206-214  
 Hämocyten, Immunreaktion, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, *Scolopendra cingulata*,

Xylander, W.E.R. & L. Nevermann (2006): Hemocytes in Diplopoda and Chilopoda (Arthropoda, Myriapoda): Types, structures and numbers. - In: Meidell, B., H.J. Hansen & L. Somme (eds): Proceedings of the 13th International Congress of Myriapodology Bergen, Norway 25th-29th July 2005 (Norw. J. Entomol 53). Norwegian Entomological Society, Oslo: 195-209  
 Feinstruktur, Hämocyten

Xylander, W.E.R. (1990): The legs of *Scutigera coleoptrata* (Myriapoda, Chilopoda, Notostigmophora). - Abstract of the 8th International Congress of Myriapodology 1990: Sinnesorgane

Xylander, W.E.R. (1992): Immunabwehr-Reaktionen bei Diplopoden und Chilopoden. – Habilitationsschrift Fb. Biologie Justus-Liebig-Universität Giessen: 170 pp.  
 Immunreaktion, Hämocyten, Biologie

Xylander, W.E.R. (1992): Immune defense reactions of Myriapoda - a brief presentation of recent results. - Berichte des Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereines in Innsbruck Supplementum 10: 101-110  
 Chilopoda, Diplopoda, Hämocyten, Immunreaktion, Lithobiomorpha, *Lithobius forficatus*, *Scolopendra*

Xylander, W.E.R. (1993): Phenoloxidase-active hemocytes in *Lithobius forficatus*, *Scolopendra cingulata* (Chilopoda) and *Chicobolus* spec. (Diplopoda). - Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft 86: 197-197  
Hämocyten, Immunreaktion

Xylander, W.E.R. (1994): Immunabwehr bei Gliederfüsslern. Wie sich Spinnentiere, Krebse, Insekten und Tausendfüssler gegen Krankheitserreger schützen. - Spiegel der Forschung: Wissenschaftsmagazin d.Universität Giessen 11/1: 27-30  
Chilopoda, Hämocyten, Immunreaktion, Insekten, Review

Yadav, B.E. (1993): Colour variation in the centipede *Scolopendra morsitans* Linnaeus (Myriapoda: Chilopoda) from Maharashtra, India. - Record of the Zoological Survey of India 93: 159-160  
Variation, Scolopendromorpha

Yadav, B.E. (1994): The scolopendrid centipedes. - Science and culture 60: 77-79  
Giftige Tiere, Ökologie, Scolopendromorpha

Yadav, B.E. (1999): Colour pattern in scolopendrid centipedes. - Zoos' Print Journal 14(8): 96; 96?  
Färbung, Scolopendromorpha

Yahata, K. & T. Makioka (1994): Phylogenetic implications of structure of adult ovary and oogenesis in the pencilate diplopod, *Eudigraphis nigricians* (Miyosi) (Diplopoda: Myriapoda). - Journal of Morphology 222: 223-230  
Lichtmikroskopie, Oogenese, *Polyxenus*, Reproduktion

Yamana, K. & Y. Toh (1987): Intracellular recording from receptor cells of the temporal organ of the Japanese house centipede, *Thereuonema hilgendorfi*: Receptor potential and conductance changes. - Journal of experimental Biologie 131: 205-213  
Physiologie, Scutigeromorpha, Sinnesorgane, Tömösváry Organ

Yamana, K. & Y. Toh (1990): Structure of the temporal organ of the Japanese house centipede *Thereuonema hilgendorfi* Verhoeff. - Journal of Morphology 203: 311-319  
Feinstruktur, Scutigeromorpha, Sinnesorgane, Tömösváry Organ

Yamana, K., D. Naomi & Y. Toh (1998): Ionic mechanism of the carbon dioxide reception in the Japanese house centipede, *Thereuonema hilgendorfi*. - Zoological science 15(5): 691-697  
Physiologie, Sinnesorgane, Tömösváry Organ

Yamana, K., Y. Toh & H. Tatada (1986): Electrophysiological studies on the temporal organ of the Japanese house centipede, *Thereuonema hilgendorfi*. - Journal of experimental Biologie 126: 297-314  
Physiologie, Scutigeromorpha, Sinnesorgane, Tömösváry Organ

Yates, L.R. & D.A. Crossley (1981): Cesium 134 and strontium 85 turnover rates in the Chilopoda *Scolopocryptops nigridia* (Myriapoda). - Pedobiologia 21: 145-151  
Ökologie, Schwermetalle

Yates, L.R. (1978): Nutrient, populations and energy dynamics of the centipede *Scolopocryptops nigridia* McNeill (Chilopoda: Scolopendromorpha). - Dissertation abstract international/UMI/B 38: 1-141  
Ernährung, Ökologie, Physiologie,

Yildiz, A., S. Biceroglu, N. Yakut, C. Bilir, R. Akdemir & A. Akilli (2006): Acute myocardial infarction in a young man caused by centipede sting. - Emergency medicine Journal 23(3): 47-51  
 Chilopoda, Giftige Tiere, Giftwirkung

Yiyit, S., M. Tosunoglu & H. Arikan (1999): Feeding biology in *Bufo viridis* (Anura: Bufonidae) populations of the vicinity of Izmir. - Turkish journal of zoology 23, Suppl. 1: 279-287  
 Ernährung, Lithobiomorpha, Scolopendromorpha

Yonglu, R., W. Gan, W. Jinhuan, Y. Wenjuan, C. Chen & Y. Tiangao (1995): Comparision of *Scolopendra mojiangica* and *S. subspinipes mutilans* L. Koch. I. Chemical composition (chinese with engl. summary). - Zoological research 16: 379-383  
 Giftwirkung, Pharmakologie, Scolopendromorpha

Yonglu, R., W. Gan, W. Jinhuan, Y. Wenjuan, C. Chen & Y. Tiangao (1996): Comparison of *Scolopendra mojiangica* Zhang et Chi and *S. subspinipes mutilans* L. Koch. II. Pharmacodynamics and toxicology (chinese with engl. summary). - Zoological research 17: 79-83  
 Giftwirkung, Pharmakologie, Medizin, Scolopendromorpha

Zalesskaya, N.T. & A.A. Shileyko (1992): The distribution of Scolopendromorpha in the USSR. - Berichte des Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereines in Innsbruck Supplementum 10: 367-372  
 Faunistik

Zalesskaya, N.T. & A.A. Shileyko (2002): The scolopendromorph centipedes of USSR (in russian). "Nauka" Publ., Moscow: 1-110  
 Faunistik, Scolopendromorpha

Zalesskaya, N.T. & S. Golovatch (1996): Some patterns in the distribution and origin of the lithobiomorph centipede fauna of the Russian Plain (Chilopoda: Lithobiomorpha). - Mémoirs du Muséum National d'Histoire Naturelle 169: 265-268  
 Faunistik, Russland, USSR, Verbreitung

Zalesskaya, N.T. (1963): On cavernicol chilopodes of the Crimea and Caucasus (russ. with engl. summary). - Zoologicheskij zurnal 42: 1022-1030  
 Höhlenfauna, Chilopoda, Diplopoda

Zalesskaya, N.T. (1972): Biospeleologica sovietica L.: une nouvelle espèce cavernicole de *Harpolithobius* (Chilopoda: Lithobiidae) du Caucase, *Harpolithobius bisteini* n.sp. - International journal of speleology 4: 395-359  
 Höhlenfauna, Lithobiomorpha

Zalesskaya, N.T. (1975): Distribution patterns of Lithobiomorpha on the territory of the USSR. - In: Vanek, J. & W. Junk (eds): Proc. 5th Int. Colloquium on Soil Zoology, Prague 1975. Junk, Den Haag: 163-166  
 Zoogeographie, Coxalorgane, Lithobiomorpha, USSR

Zalesskaya, N.T. (1975): New genera and species of Chilopoda (Lithobiomorpha) from central Asia and Far East (in russian). - Zoologicheskij zurnal 54: 1316-1325  
 Zoogeographie, Taxonomie, Coxalporen

Zalesskaya, N.T. (1978): Adaptive morphological features in centipedes (Chilopoda, Lithobiomorpha). - In: Gilgarov, M.S. (ed.): The adaptation of soil animals to environmental conditions (1-192) (in russ.). Nauka, Moscow: 55-60  
 Ökologie

Zalesskaya, N.T. (1978): Identification book of the USSR Lithobiomorpha (in russian). Nauka Publ., Moskau: 1-212  
 Taxonomie

Zalesskaya, N.T. (1990): On the maincentres of diversification of the USSR Lithobiomorph fauna (Chilopoda, Lithobiomorpha). - In: Minelli, A. (ed.): Proceedings of the 7th International Congress of Myriapodology. Brill, E.J., Leiden, New York, Kopenhagen, Köln: 45-50  
 Zoogeographie

Zanazzo, G., M.G. Filippucci, A. Boato & A. Minelli (1994): Allocyclic and karyological evidence concerning Italia populations of the *Eupolybothrus fasciatus*-group (Chilopoda, Lithobiomorpha). - Zoologischer Anzeiger 232: 77-95  
 Chromosomen, Cytogenetic

Zapparoli, M. & C. Ascaso (1990): Analysis de la composicion faunistica y variacion estacional de los Quilopodos de tres habitats del Monseny (Cataluna) capturados con trampas de caida. - In: Minelli, A. (ed.): Proceedings of the 7th International Congress of Myriapodology. Brill, E.J., Leiden, New York, Kopenhagen, Köln: 385-401  
 Chilopoda, Faunistik, Ökologie, Spanien

Zapparoli, M. & P. Trematerra (1993): Chilopodi nei meleti della Valtellina (ital) (Centipedes in Valtellina apple orchards). - Bollettino di zoologica agraria e di bachicoltura 25: 41-48  
 Ökologie, Faunistik, Chilopoda, Italien

Zapparoli, M. (1980): Chilopodi Lithobiomorfi epigei e cavernicoli della Alpi occidentali (Chilopoda Lithobiomorpha). - Fragmenta Entomologica 15: 281-294  
 Höhlenfauna

Zapparoli, M. (1984): Note su alcune species del genere *Eupolybothrus* della fauna de Grecia (Chilopoda, Lithobiomorpha). - Fragmenta Entomologica 17: 195-209  
 Faunistik, Griechenland

Zapparoli, M. (1990): Chilopodi di ambienti urbani e suburbani della città di Roma. - Bollettino/Associazione Romana di Entomologia 44: 1-12  
 Ökologie, Faunistik, Chilopoda, Italien

Zapparoli, M. (1990): *Cryptops (Cryptops) vulcanicus* n.sp., a new species from a lava tube of the Canary Islands (Chilopoda, Scolopendromorpha). - Viera 19: 153-160  
 Höhlenfauna

Zapparoli, M. (1990): Distribution patterns and taxonomic problems of the centipede fauna in the anatolian peninsula. - In: Minelli, A. (ed.): Proceedings of the 7th International Congress of Myriapodology. Brill, E.J., Leiden, New York, Kopenhagen, Köln: 51-59  
 Zoogeographie, Taxonomie, Chilopoda

Zapparoli, M. (1992): Centipedes in urban environments: Records from the city of Rome (Italy). - Berichte des Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereines in Innsbruck Supplementum 10: 231-236  
Ökologie, Faunistik, Italien, Chilopoda

Zapparoli, M. (1992): I Chilopodi negli ambienti forestali italiani. - Monti e Boschi 5: 1-12  
Chilopoda, Faunistik, Italien, Ökologie

Zapparoli, M. (1992): Note su tassonomia, corologia ed ecologia di *Lithobius peregrinus* Latzel, 1880 (Chilopoda: Lithobiomorpha) (ital. with engl. summary). - Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien 93: 161-179  
Taxonomie

Zapparoli, M. (1992): Preliminary data on centipede communities of Quercetea ilicis and Fagetalia sylvaticae in Central Italy. - Berichte des Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereines in Innsbruck Supplementum 10: 197-204  
Ökologie, Faunistik, Chilopoda, Italien

Zapparoli, M. (1994): Note tassonomiche e faunistiche su Chilopodi della Grecia continentale ed insulare (Chilopoda). - Fragmenta Entomologica 26: 11-66  
Faunistik, Taxonomie, Griechenland

Zapparoli, M. (1995): Chilopoda (ital. with engl. summary). - Naturalista siciliano 19 (Suppl.): 115-140  
Allgemein

Zapparoli, M. (1996): Centipedes from Italian agroecosystems and their possible value as pest control agents. - Mémoirs du Muséum National d'Histoire Naturelle 169: 657-662  
Ökologie, Faunistik, Chilopoda, Bibliographie

Zapparoli, M. (1996): Distribution patterns and qualitative composition of the centipede fauna in forestal habitats of mainland Greece. - Mémoirs du Muséum National d'Histoire Naturelle 169: 599-605  
Chilopoda, Faunistik, Griechenland, Ökologie

Zapparoli, M. (1997): *Lithobius nuragicus* n.sp. A new *Lithobius* from a Sardinian cave (Chilopoda: Lithobiomorpha). - International journal of speleology 25: 59-66  
Höhlenfauna, Chilopoda, Lithobiomorpha

Zapparoli, M. (2003): The present knowledge on the european fauna of Lithobiomorpha (Chilopoda). - Bulletin of the British myriapod and isopod group 19: 20-41  
Faunistik, Lithobiomorpha, Zoogeographie

Zapparoli, M. (2009): An annotated catalogue of the epigeic and cave centipedes (Chilopoda) of Sardinia. - Zootaxa 2318: 56-168  
Faunistik, Höhlenfauna, Taxonomie

Zavattari, E. (1934): Prodomo della fauna della Libia.: 1-1234  
Afrika, Faunistik, Myriapoda

Zerbib, C. (1966): Etude descriptive et expérimentale de la différentiation de l'appareil génital du Myriapode Chilopode *Lithobius forficatus* L. - Bulletin de la Société Zoologique de France 91: 203-216

Geschlechtsorgane, Lithobiomorpha

Zerbib, C. (1966): Expériences de greffes et essais de culture in vitro des Toncons de corps contenant de gonade indifférenceOe de jeunes larves de Myriapodes Chilopodes *Lithobius forficatus*. - Bulletin de la Société Zoologique de France 91: 344-344

Entwicklung postembryonal, Geschlechtsprodukte, Lithobiomorpha,

Zerm, M. (1996): Distributions and phenology of *Lamyctes fulvicornis* and other lithobiomorph centipedes (Chilopoda, Lithobiomorpha) found in floodplains in the Lower Oder national Park (Brandenburg, Germany).:

Biologie

Zerm, M. (1997): Die Fauna der Tausend-, Hundert- und Zwergfüssler (Myriapoda: Diplopoda, Chilopoda, Symphyla) sowie der Landassel (Isopoda: Oniscidae) im unteren Odertal, unter besonderer Berücksichtigung des Standortfaktors Überschwemmung. - Zoologische Beiträge 38: 97-134

Faunistik, Chilopoda intertidal

Zerm, M. (1997): Distribution and phenology of *Lamyctes fulvicornis* and other lithobiomorph centipedes in the floodplain of the Lower Oder Valley, Germany (Chilopoda, Henicopidae: Lithobiidae). - Proceedings of the tenth International congress of Myriapodology, Copenhagen 1996, Entomologica Scandinavica Supplementum 51 51: 125-132

Biologie, Myriapoda, Onychophora

Zhang, C.Z. & D. Wang (1992): Identification of soil animals. 9. Arthropoda 2. Chilopoda (chinese). - In: Yin, W. & et al. (eds): Subtropical soil animals of China. Science Press, Beijing: 365-374

Bodenorganismen, China

Zhang, C.Z. & K. Wang (1995): A brief introduction of two centipedes Scolopendrids used as a traditional Chinese medicin (in chinese). - Chinese Journal of Zoology 30: 51-54

Medizin, Scolopendromorpha

Zhang, C.Z. & Ke-Quin Wang (1999): A new centipede *Scolopendra negrocapitis* sp. nov. from Hubei Province, China (Chilopoda: Scolopendromorpha: Scolopendridae). - Acta zootaxonomica Sinica 24(3): 136-137

Chilopoda, China, Faunistik, Scolopendromorpha, Taxonomie

Zhang, C.Z. & Z.Y. Li (1979): The spawn (observations on egg-laying) of *Scolopendra mutilans* L. Koch. - Chinese Journal of Zoology 4: 13-15

Eiablage, Scolopendromorpha

Zhang, C.Z. & Z.Y. Li (1980): A preliminary analysis of structure and product of *Scolopendra mutilans* in Daishan Conty. - Chinese Journal of Zoology 2: 1-3

Medizin, Scolopendromorpha

Zhang, C.Z. & Z.Y. Li (1981): A textual study on the medicinal Myriapoda in Ben Cao Gang Mu (the chinese Encyclopedia of material medicin).: 50-56

Medizin

Zhang, C.Z. & Z.Y. Li (1983): The development of *Scolopendra subspinipes mutilans* L. Koch (Scolopendridae, Chilopoda) (in chinese). - Chinese Journal of Zoology 4: 17-19  
Entwicklung embryonal, Chilopoda, Scolopendromorpha

Zhang, C.Z. & Z.Y. Li (2002): A survey of the centipede used in medicine (*Scolopendra subspinipes multidens* Newport) from Hubei province. - Chinese Journal of Zoology 2: 33-34  
Medizin, Scolopendromorpha

Zhang, C.Z., F.X. Zhang & D.Q. Wang (1992): A survey on the resources of centipede for medical use in Wuling Mountains (chinese). - Chinese Journal of Zoology 27: 8-11  
Giftwirkung, Scolopendromorpha, Medizin

Ziegler, B. (1998): Myriapoden (Tausenfüßer). - In: Spezielle Paläontologie - Würmer, Arthropoden, Lophophoraten, Echinodermen. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung (Nägele u. Obermiller), Stuttgart:  
Chilopoda, Diplopoda, Paläontologie

Zulka, K.P. (1991): Überflutung als ökologischer Faktor: Verbreitung, Phänologie und Anpassung der Diplopoda, Lithobiomorpha und Isopoda in den Flussauen der March. Dissertation Universität Wien: 1-65  
Biologie, Ökologie, Verbreitung

Zulka, K.P. (1992): Myriapods from a central european river floodplain. - Berichte des Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereines in Innsbruck Supplementum 10: 189-189  
Biologie, Ökologie

Zulka, K.P. (1997): Die Chilopodenfauna von vier Standorten der Provinzen Bozen und Trient (Italien) (Dauerbeobachtungsflächen IT 01 Ritten - IT 02 Montiggl - IT 03 LavazO - IT 04 Pomarolo). Autonome Provinz Bozen, Südtirol, Abt. Forstwirtschaft, Bozen: 1-16  
Chilopoda, Faunistik, Italien, Ökologie, Pollution