

REFERENCES

AX, P. (1984): Das Phylogenetische System. Systematisierung der lebenden Natur aufgrund ihrer Phylogenese. Fischer, Stuttgart, New York.

ALBERTI, G & FERNANDEZ, N.A. (1988): Fine structure of a secondarily developed eye in the freshwater moss-mite, *Hydrozetes lemnae* (Coggi, 1899) (Acari; Oribatida). *Protoplasma* 146, 107-117.

ALBERTI, G. & FERNANDEZ, N.A. (1990): Aspects concerning the structure and function of the lenticulus and clear spot of certain oribatids (Acari, Oribatida). *Acarologia* 31, 65-72.

BEHURA, B.K. (1956): The relationship of the tyroglyphid mite, *Histiostoma polypori* (Oud.) with the earwig, *Forficula auricularia*. *Journal of the New York Entomological Society* 64: 85-94.

BEIER, M. (1959 a): Orthopteroidea. *Bronns Klass. u. Ordng. d. Tierreichs* 5, III. Abt., 6. Buch, 3. Lief. 455-585.

BERNINI, F. (1986): Current ideas on the phylogeny and the adaptive radiations of Acarida. *Boll. Zool.* 53: 279-313.

BEIER, M. (1959 b): Ohrwürmer und Tarsenspinner (Dermaptera - Embioptera). *Die Neue Brehmbücherei* H. 251, Wittenberg.

EVANS, G.O. (1992): *Principles of Acarology*. University Press, Cambridge.

FAIN, A. & ERTELD, C. (1998): Description of a new species of *Histiostoma* Kramer, 176 (Acari: Histiostomatidae) phoretic on the solitary bee *Halictus sexcinctus* (Fabricius, 1775) (Hymenoptera: Apidae: Halictinae). *Bull. Annl's Societé Belge d'Entomologie* 134: 47-57.

FASHING, N. J. (1988): Fine structure of the Claparede organ and genital papillae of *Naiadacarus arboricola* (Astigmata: Acaridae), an inhabitant of waterfilled treeholes. In C.

CHANNABASAVANNA and C. VIRAKTAMATH (eds.), Progress in Acarology, Vol. 1, Oxford & IBH Pub. Co., New Delhi, pp. 219-228.

FASHING, N. J. (2002): *Nepenthacarus*, a new genus of Histiostomatidae (Acari) inhabiting the pitchers of *Nepenthes mirabilis* (Lour.) Druce in Far North Queensland, Australia. Australian Journal of Entomology 41: 2-11.

FASHING, N. J. & OCONNOR, B. M. (1984): *Sarraceniopus* – A new genus for histiostomatid mites inhabiting the pitchers of the Sarraceniaceae (Astigmata: Histiostomatidae): International Journal of Acarology 10, No. 4: 217-227.

GRANDJEAN F., (1934): La notation des poils gastronomiques et des poils dorsaux du propodosoma chez les oribates (acariens). Extrait du Bulletin de la Société zoologique de France, Tome 59: 12-40.

GRANDJEAN, F. (1935a): Observations sur les Acariens (le série). Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle, Paris 7: 119-126.

GRANDJEAN, F. (1970a): Stasis. Actinopiline. Rappel de ma classification des Acariens en 3 groupes majeurs. Terminologie en soma. Acarologia 11 (1969): 796-827.

GRANDJEAN, F. (1957 c): L'fracapitulum et la manducation chez les Oribates et d'autre Acariens. Annales des Sciences Naturelles, Zoologie 19: 233-281.

GRIFFITHS, D. A., ATYEO, W. T., NORTON, R. A. & LYNCH, C. A. (1990): The idiosomal chaetotaxy of astigmatid mites. Journal Zoology 220: 1-32.

HERTER, K. (1965): Zur Fortpflanzungsbiologie des Ohrwurmes *Forficula auricularia*. Zoologische Jahrbücher 92: 405-466.

HIRSCHMANN, H. (1952): Die Nematoden der Wassergrenze mittelfränkischer Gewässer. Zoologische Jahrbücher 81: 313-363.

HOUCK, M. A. & OCONNOR, B. M. (1991): Ecological and evolutionary significance of phoresy in the Astigmata. *Annu. Rev. Entomol.* 36: 611-636.

HUGHES T. E. (1959): *Mites, or the Acari*. Athlone Press, London: 1-225.

HUGHES, R. D. & JACKSON, C. G. (1959): A review of the Anoetidae (Acari). *Virginia Journal of Science* 9: 5-198.

JOHNSTON, D. E. (1965): Comparative studies of the mouth-parts of the mites of the suborder Acaridei (Acari). Dissertation, Ohio State University.

KAESTNER A. (1965): *Lehrbuch der speziellen Zoologie, Band I: Wirbellose. 1. Teil*. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart: 1-845.

KIONTKE, K. (1997): Anhalter und blinde Passagiere - Phoresie bei Nematoden und Milben. *Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin* 36: 79-106.

KNÜLLE, W. (2003): Interaction between genetic and inductive factors controlling the expression of dispersal and dormancy morphs in dimorphic astigmatic mites. *Evolution* 57 (4): 828-838.

KRIVOLUCKIJ D. A. (1975): Sarcoptiformes In: M. S. & KRIVOLUCKIJ, D. A. (Hrsg.): *Key to soil-inhabiting mites - Sarcoptiformes*. (russ.). Ist. Nauka, Moskau: 382-416.

MENGERT, H. (1953): Nematoden und Schnecken. *Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere* 41: 311-349.

MICHAEL, A. D. (1884): *British Oribatidae*. Vol. 1. Ray Society, London.

MICHAEL, A. D. (1901): *British Tyroglyphidae*. Vol. 1. Ray Society, London.

NORTON R. A. (1998): Morphological evidence for the evolutionary origin of Astigmata (Acari: Acariformes). *Experimental & Applied Acarology*, **22**: 559-594.

O'CONNOR, B. M. (1981): A systematic revision of the family-group taxa in the non-psoroptid Astigmata (Acari, Acariformes). Doctor thesis, Michigan, USA.

O'CONNOR, B. M. (1985): Morphology and ontogeny of histiostomatid mites (Acari: Astigmata) associated with cattle dung in the Netherlands. Zoologische Verhandlungen, uitgegeven door het Rijksmuseum van Natuurlijke Historie te Leiden, No. 223: 3-56.

O'CONNOR, B. M. (1991): Ecological and evolutionary significance of phoresy in the Astigmata. Annu. Rev. Entomol. 36: 611-636.

POINAR, G. O. (1986): *Rhabditis myriophila* sp.n. (Rhabditidae: Rhabditida), associated with the millipede, *Oxidis gracilis* (Polydesmida: Diplopoda). Proceedings of the Helminthological Society of Washington 53: 232-236.

POINAR, G. O. & THOMAS, G. M. (1975): *Rhabditis pellio* Schneider (Nematoda) from the earthworm, *Aporrectodea trapezoides* Duges (Annelida). Journal of Nematology 7: 374-379.

PRASSE, J. (1970): Zur Anatomie und Histologie der Acaridae mit besonderer Berücksichtigung von *Caloglyphus berlesei* (Michael 1903) und *C. michaeli* (Oudemans 1924). IV. Das Genitalsystem. Wissenschaftliche Zeitschrift der Universität Halle, 19:93-116.

SAMSINAK, K. (1970): Zwei neue Arten der Gattung *Sancassania* Oudemans, 1916. Zoologischer Anzeiger, 184: 403-412.

SCHEUCHER, R. (1957): Systematik und Ökologie der deutschen Anoetinen. Beiträge zur Systematik und Ökologie mitteleuropäischer Acarina, 1: 233-384.

SCHULTE, F. (1989): The association between *Rhabditis necromena* Sudhaus & Schulte, 1989 (Nematoda: Rhabditidae) and native and introduced millipedes in South Australia. Nematologica 35: 82-89.

SPIETH H. (1977): Bau und Funktion des Haftapparates phoretischer Deutonymphen der Acaridia (Acari, Astigmata). Diplomarbeit, Universität Freiburg.

SUDHAUS, W. & REHFELD, K. (1992): Einführung in die Phylogenetik und Systematik. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, Jena, New York.

TIMMS, S., FERRO, D.N. & EMBERSON, R.M. (1980): Selective advantage of pleomorphic male *Sancassania berlesei* (Michael) (Acari: Acaridae). International Journal of Acarology 6, 97-102.

TIMMS, S., FERRO, D.N. & EMBERSON, R.M. (1982): Andropolymorphism and heritability in *Sancassania berlesei* (Michael). Acarologia 22: 385-390.

TISCHLER, W. (1994): Einführung in die Ökologie. 4. Aufl. Gustav Fischer, Stuttgart.

TÜRK E. & TÜRK F. (1957): Systematik und Ökologie der Tyroglyphiden Mitteleuropas. Beiträge zur Systematik und Ökologie mitteleuropäischer Acarina, 1. Leipzig: 3-226.

VÖLK, J. (1950): Die Nematoden der Regenwürmer und aasbesuchenden Käfer. Zoologische Jahrbücher (Systematik) 79: 1-70.

WEYRAUCH, W. K. (1929): Experimentelle Analyse der Brutpflege des Ohrwurmes *Forficula auricularia* L. Biol. Zbl. 49: 543-558.

WIRTH, S. (2003): Das Stammartmuster der Histiostomatidae (Acari) und Beschreibung der durch zwei Männchen-Typen charakterisierten *Histiostoma palustre* n. sp.. Acarologia 42, 3: 257-270.

WIRTH, S. (submitted 2002): Phylogeny and necromenic life-strategy of *Histiostoma polypori* and *H. maritimum* (Histiostomatidae, Acari). Experimental and Applied Acarology.

WIRTH, S. (submitted 2002): Phylogeny and characteristic transformations of the Histiostomatidae. Proceedings of the XI International Congress of Acarology.

WIRTH, S. (submitted 2003): Functional aspects of the gnathosoma of the Histiostomatidae (Astigmata) and description of the new species *Bonomoia opuntiae* n. sp. with observations on the function of its eyes. Abhandlungen und Berichte des Naturkundemuseums Görlitz.

WIRTH, S. (submitted 2004): Transformations of copulation structures and observations on the male polyphenism in the phylogeny of the Histiostomatidae. *International Journal of Acarology*.

WITALINSKI, W. et al. (1990): Anatomy and ultrastructure of the reproductive systems of *Acarus siro*. *Experimental and Applied Acarology*, 10: 1-31.

WITALINSKI, W. et al. (2002): Fine structure and probable function of ring organs in the mite *Histiostoma feroniarum* (Acari: Actinotrichida: Acaridida: Histiostomatidae). *Journal of Morphology* 253: 255-263.

WOODRING, J. P. & COOK, S. C. (1962a): The internal anatomy, reproductive physiology, and moulting process of *Ceratozetes cisalpinus* (Acarina: Oribatei). *Annals of the Entomological Society of America*, 55: 164-181.

WOODRING, J. P. (1969): Preliminary observations on moulting and limb regeneration in the mite *Caloglyphus boharti*. *Journal of Insect Physiology*, 15: 1719-1728.

WURST, E. & KOVAC, D. (2003): Description and biology of the mite *Tensiostoma veliaphilum* n. gen. n. sp. from the water surface of bamboo phytotelmata in Southeast Asia. *Senckenbergiana Biologica* 82: 63-98.