

Liste der Publikationen von Wilfried Wichard (185)

zusammengestellt von Wolfram Mey & Rüdiger Wagner

- WICHARD, W. (1964): Zur Frage der Bedeutung des überentwickelten Pronotums bei Membraciden (Homopt.). – Entomologische Zeitschrift **74**: 265-267.
- WICHARD, W. (1965): Bemerkungen zur Hypertrophie des Pronotums bei Membraciden (Homopt.) – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **14**: 123-125.
- Wichard, W. & Reichel, H. (1968): Eine Totwasser-Anpassungsnische von *Anabolia nervosa* Curtis. – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **17**: 29-31.
- WICHARD, W. & REICHEL, H. (1970): Zur Trichopterenfauna periodischer Gewässer: Trichopterenstudien zur Duisburger Sechs-Seen-Platte. II. – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **18**: 57-58.
- WICHARD, W. & REICHEL, H. (1970): Zur Trichopterenfauna periodischer Gewässer: Trichopterenstudien zur Duisburger Sechs-Seen-Platte. III. – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **18**: 66-67.
- NÜSKE, H. & WICHARD, W. (1971): Analpapillen der Köcherfliegenlarven. I. Feinstruktur und histochemischer Nachweis von Natrium und Chlorid bei *Philopotamus montanus* Donov. – Cytobiologie **4**: 480-86.
- WICHARD, W. (1971): Köcherfliegen (Trichoptera) der Quellregion im Siebengebirge. – Decheniana **123**: 267-70.
- WICHARD, W. & KOMNICK, H. (1971): Zur Feinstruktur der Tracheenkiemen von *Glyphotaelius pellucidus* Retz. (Insecta, Trichoptera) / Fine structure of tracheal gills of *Glyphotaelius pellucidus* Retz. (Insecta, Trichoptera). – Cytobiologie **3**: 106-110.
- WICHARD, W. & KOMNICK, H. (1971): Electron microscopical and histochemical evidence of chloride cells in tracheal gills of mayfly larvae. – Cytobiologie **3**: 215-228.
- NÜSKE, H. & WICHARD, W. (1972): Analpapillen der Köcherfliegenlarven. II. Feinstruktur des Ionen-transportierenden und respiratorischen Epithels bei Glossosomatiden. – Cytobiologie **6**: 243-249.
- WICHARD, W., KOMNICK, H. & ABEL, J.H. (1972): Typology of ephemeropterid chloride cells. – Zeitschrift für Zellforschung und Mikroskopische Anatomie **132**: 533-541.
- WICHARD, W. & BEYER, H. (1972): Köcherfliegen (Trichoptera) im NSG Heiliges Meer in Westfalen. – Decheniana **125**: 43-48.
- WICHARD, W. & UNKELBACH, G. (1973): Köcherfliegen (Trichoptera) des Eggstätter Seengebietes im Chiemgau. – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **22**: 17-22.
- WICHARD, W., TSUI, P.T.P. & Komnick, H. (1973): Effect of different salinities on the coniform chloride cells of mayfly larvae. – Journal of Insect Physiology **19**: 1825-1835.
- WICHARD, W. & KOMNICK, H. (1973): Feinstruktur der Chloridzellen von Eintagsfliegenlarven. / Fine structure of Chloride cells in mayfly larvae. – Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft **66**: 80-83.
- WICHARD, W. & KOMNICK, H. (1973): Feinstruktureller und histochemischer Nachweis von Chloridzellen bei Steinfliegenlarven. 1. Die coniformen Chloridzellen. – Cytobiologie **7**: 297-314.
- WICHARD, W. (1973): Zur Morphogenese des respiratorischen Epithels der Tracheenkiemen bei Larven der *Limnephilini* Kol. (Insecta, Trichoptera) / Morphogenesis of the respiratory epithelium in the tracheal gills of larval *Limnephilini* KOL. (Insecta, Trichoptera). – Zeitschrift für Zellforschung **144**: 585-592.
- WICHARD, W. & KOMNICK, H. (1973): Fine structure and function of the abdominal chloride epithelia in caddisfly larvae. – Mikroskopische Anatomie - Zeitschrift für Zellforschung und Mikroskopische Anatomie **136**: 579-590.
- WICHARD, W. (1974): Zum Indikatorwert der Chloridzellen aquatischer Insekten für die Salinität von Binnengewässern. – Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie, Saarbrücken **1974**: 201-203.
- WICHARD, W. & KOMNICK, H. (1974): Zur Feinstruktur der rektalen Tracheenkiemen von anisopteren Libellenlarven. I. Das respiratorische Epithel. – Odonatologica **3**: 121-127.
- WICHARD, W. & KOMNICK, H. (1974). Zur Feinstruktur der rektalen Tracheenkiemen von anisopteren Libellenlarven. II. Das rektale Chloridepithel. – Odonatologica **3**: 129-135.
- WICHARD, W., & KOMNICK, H. (1974): Feinstruktur und Funktion der Analpapillen aquatischer Käferlarven (Coleoptera: Elodidae). – International Journal of Insect Morphology and Embryology **3**: 335-341.
- WICHARD, W. & UNKELBACH, G. (1974): Köcherfliegen (Trichoptera) der Eifeler Maare. – Dechenia **126**: 407-413.
- WICHARD, W. & KOMNICK, H. (1974): Structure and function of the respiratory epithelium in the tracheal gills of stonefly larvae. – Journal of Insect Physiology **20**: 2397-2406.
- WICHARD, W. & KOMNICK, H. (1974): Fine structure and function of the rectal chloride epithelia of damselfly larvae. – Journal of Insect Physiology **20**: 1611-1621.
- WICHARD, W. (1974): Grundzüge der Trichopterenbesiedlung mitteleuropäischer Seen. – Gewässer und Abwässer **53**: 85-90.
- WICHARD, W. (1974): Zur morphologischen Anpassung von Tracheenkiemen bei Larven der *Limnephilini* Kol. (Insecta, Trichoptera): I. Autökologische Untersuchungen im Eggstätter Seengebiet im Chiemgau. / Morphological Adaptations of Tracheal Gills of Larval *Limnephilini* Kol (Insecta, Trichoptera): I. Autecological Studies in Lake District near Eggstätt im Chiemgau. – Oecologia **15**: 159-167.

- WICHARD, W. (1974): Zur morphologischen Anpassung von Tracheenkiemen bei Larven der *Limnephilini* Kol. (Insecta, Trichoptera): II. Adaptationsversuche unter verschiedenen O₂-Bedingungen während der larvalen Entwicklung. / Morphological Adaptations of Tracheal Gills of Larval *Limnephilini* Kol. (Insecta, Trichoptera): II. Adaptations in Larval Development under Different Oxygen Conditions. – *Oecologia* **15**: 169-175.
- WICHARD, W. & KOMNICK, H. (1974): Feinstruktureller und histochemischer Nachweis von Chloridzellen bei Steinfliegenlarven. 2. Die caviformen und bulbiformen Chloridzellen. – *Cytobiologie* **8**: 297-311.
- WICHARD, W. & KOMNICK, H. (1974): Feinstruktur und Funktion der Analpapillen aquatischer Schwebfliegenlarven (Diptera: Syrphidae). – *Entomologica Germanica* **1**: 1-10.
- EISENBEIS, G. & WICHARD, W. (1975): Feinstruktureller und histochemischer Nachweis des Transportepithels am Ventraltubus symphyloener Collembolen (Insecta, Collembola). – *Zeitschrift für Morphologie der Tiere* **81**: 103-110.
- EISENBEIS, G. & WICHARD, W. (1975): Histochemischer Chloridnachweis im Transportepithel am Ventraltubus arthropleoner Collembolen. – *Journal of Insect Physiology* **21**: 231-236.
- HEUSS, K. & WICHARD, W. (1975): Röntgenmikroanalyse von Zink und Eisen in Chloridzellen von Eintagsfliegenlarven aus der. – *Oecologia* **19**: 71-74.
- KOMNICK, H., SCHMITZ, M. & WICHARD, W. (1975): Cytologische, elektrohistochemische und funktionelle Untersuchungen der analen Chloridepithelien aquatischer Brachycerenlarven (Insecta, Diptera). – *Cytobiologie* **11**: 448-465.
- KOMNICK, H. & WICHARD, W. (1975): Histochemischer Nachweis von Chloridzellen bei Wasserwanzen (Hemiptera: Hydrocorisae) und ihre Feinstruktur bei *Hesperocorixa sahlbergi* Fieb. (Hemiptera: Corixidae). – *International Journal of Insect Morphology and Embryology* **4**: 89-105.
- KOMNICK, H. & WICHARD, W. (1975): Vergleichende Cytologie der Analpapillen, Abdominalschläuche und Tracheenkiemen aquatischer Mückenlarven (Diptera, Nematocera) / Comparative Cytology of Anal Papillae, Abdominal Tubules and Tracheal Gills of Aquatic Nematocera Larvae (Diptera). – *Zeitschrift für Morphologie der Tiere* **81**: 323-341.
- KOMNICK, H. & WICHARD, W. (1975). Chloride cells of larval *Notonecta glauca* and *Naucoris cimicoides* (Hemiptera, Hydrocorisae) fine structure and cell counts at different salinities. – *Cell and Tissue Research* **156**: 539-549.
- MÜLLER, P., WICHARD, W. & SCHMITZ, M. (1975): Der Histochemische Nachweis von Schwermetallen in den Chloridzellen Aquatischer Insekten als Indikator für die Gewässerbelastung. – *Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie, Erlangen* **1974**: 155-159.
- SCHMITZ, M. & WICHARD, W. (1975): Ionenabsorption an Chloridepithelien von Köcherfliegenlarven (Trichoptera) / Ion Absorption on Chloride Epithelia of Caddisfly Larvae (Trichoptera). – *Entomologica Germanica* **2**: 30-34.
- WICHARD, W. & SCHMITZ, M. (1975): Der histochemische Nachweis von Schwermetallen in den Chloridzellen aquatischer Insekten als Indikator für die Gewässerbelastung. – *Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie, Erlangen* **1974**: 155-159.
- WICHARD, W. (1975): Zur osmoregulatorischen Anpassung von Wasserinsekten im Neusiedlersee-Gebiet. – *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen* **24**: 81-87.
- WICHARD, W. & HEUSS, K. (1975): Der Chloridzellenfehlbetrag als ökomorphologischer Zeigerwert für die Salinität von Binnengewässern. – *Acta hydrochimica and hydrobiologica* **3**: 347-351.
- WICHARD, W., TSUI, P.T.P. & MAEHLER-V. DEWALL, A. (1975): Chloridzellen der Larven von *Caenis diminuta* Walker (Ephemeroptera, Caenidae) bei unterschiedlicher Salinität / Chloride Cells of the Larvae of *Caenis diminuta* Walker (Ephemeroptera, Caenidae) under Different Salinity. – *Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie* **60**: 705-709.
- WICHARD, W. (1976): Morphologische Komponenten bei der Osmoregulation von Trichopterenlarven / Morphological components in the osmoregulation of caddisfly larvae. – In MALICKY, H. (ed.): *Proceedings of the first International Symposium on Trichoptera, Lunz am See 1974*, Dr W. Junk b.v. Publishers, pp.171-177.
- CASPERS, N., MÜLLER-LIEBENAU, I. & WICHARD, W. (1977): Köcherfliegen (Trichoptera) der Fließgewässer der Eifel. – *Gewässer und Abwässer* **62**: 111-120.
- EISENBEIS, G. & WICHARD, W. (1977): Zur feinstrukturellen Anpassung des Transportepithels am Ventraltubus von Collembolen bei unterschiedlicher Salinität. – *Zoomorphology* **88**: 175-188.
- SCHMITZ, M. & WICHARD, W. (1978): Ort der osmoregulatorischen Salzaufnahme bei Phryganeidae Larven (Trichoptera) - The location of the osmoregulatory salt absorption in larvae of Phryganeidae (Trichoptera). – *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft* **51**: 99-102.
- WICHARD, W. & KOWNACKA, M. (1978): Feinstruktur der Analpapillen von Gletscherbach Zuckmückenlarven (Diptera: Chironomidae) - Fine structure of anal papillae of glacier brook chironomids (Diptera: Chironomidae). – *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft* **51**: 275-278.
- WICHARD, W. (1978): Structure and function of the tracheal gills of *Molanna angustata* Curt. – In M. I. Crichton (ed.): *Proceedings of the second International Symposium on Trichoptera, Reading 1977*, Dr W. Junk Publishers, pp. 293-296.
- WICHARD, W. (1979): Structure and function of the respiratory epithelium in the tracheal gills of mayfly larvae. – *Proceedings of the 2nd International Conference on Ephemeroptera and Plecoptera, Kraków 1975*: 307-309.
- WICHARD, W. & Eisenbeis, G. (1979): Fine structural and histochemical evidence of chloride cells in stonefly larvae. 3. The floriform chloride cells. – *Aquatic Insects* **1**: 185-191.
- WICHARD, W. (1979): Chloride cells of Plecoptera larvae. – *Gewässer und Abwässer* **64**: 65.
- WICHARD, W. (1979). Rote Liste der in Nordrhein-Westfalen gefährdeten Köcherfliegen (Trichoptera). – *Schriftenreihe LÖLF* **4**: 65-67.
- WICHARD, W. (1979): Zur Feinstruktur der abdominalen Tracheenkiemen von Larven der Kleinlibellenart *Epallage fatime* (Odonata: Zygoptera: Euphaeidae) - Fine-structure of the abdominal tracheal gills of larvae of the damselfly species *Epallage-fatime* (Odonata). – *Entomologia Generalis* **5**: 129-34.

- WICHARD, W. (1980): Respiration. – In Siewing, W. (Hrsg): Lehrbuch der Zoologie. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart: 501-509.
- WICHARD, W. & SCHMITZ, M. (1980): Anpassungsmechanismen der osmoregulatorischen Ionenabsorption bei Limnephilidae-Larven (Insecta, Trichoptera) - Mechanisms of Adaptation of Osmoregulatory Ionabsorption in Limnephilid-Larvae (Insecta, Trichoptera). – *Gewässer und Abwässer* **66**: 102-118.
- BOTOSANEANU, L. & WICHARD, W. (1981): Trichoptera from the Baltic amber. – In MORETTI, G.P. (Ed.): Proceedings of 3rd International Symposium on Trichoptera, Perugia 1980, Junk, The Hague: 31–32.
- WICHARD, W. (1981): Köcherfliegen des Dominikanischen Bernsteins. – I. *Ochrotrichia doehleri* sp. nov. (Trichoptera, Hydroptilidae). – *Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft* **71**: 161–162.
- BOTOȘANEANU, L. & WICHARD, W. (1983): Upper-Cretaceous Siberian and Canadian amber caddisflies (Insecta: Trichoptera). – *Bijdragen to de Dierkunde* **53**: 187-217.
- WICHARD, W. (1983): Köcherfliegen des Dominikanischen Bernsteins – III. *Chimarra succini* n. sp. (Stuttgarter Bernsteinsammlung: Trichoptera, Philopotamidae). – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie B*, **95**: 16.
- WICHARD, W. (1983): Köcherfliegen des Dominikanischen Bernsteins. – II. Fossile Arten der Gattung *Chimarra* (Trichoptera, Philopotamidae). – *Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft* **72**: 137-145.
- BOTOȘANEANU, L. & WICHARD, W. (1984): Upper Cretaceous amber Trichoptera. – In MORSE, J.C. (ed.): Proceedings of 4th International Symposium on Trichoptera, Clemson, 1983, Junk, The Hague: 39-48.
- WICHARD, W. (1984): Fossil caddisflies in fossil resins. – In MORSE, J.C. (ed.): Proceedings of 4th International Symposium on Trichoptera, Clemson, 1983, Junk, The Hague: 441-444.
- EISENBEIS, G. & WICHARD, W. (1985): Atlas zur Biologie der Bodenarthropoden. Springer Verlag, XIV+434 pp.
- WICHARD, W. (1985): Köcherfliegen des Dominikanischen Bernsteins – IV. *Antillopsyche oliveri* spec. nov. (Trichoptera, Polycentropodidae). – *Studies on Neotropical Fauna and Environment* **20**: 117-124.
- WICHARD, W. (1986): Köcherfliegen des Dominikanischen Bernsteins – V. *Palaehydropsyche fossilis* gen. n., sp. n. (Trichoptera, Hydropsychidae). – *Studies on Neotropical Fauna and Environment* **21**: 189-195.
- WICHARD, W. (1986): Rote Liste der in Nordrhein-Westfalen gefährdeten Köcherfliegen (Trichoptera), 2. Fassung. – *Schriftenreihe LÖLF* **4**: 191-193.
- WICHARD, W. (1986): Köcherfliegen des Baltischen Bernsteins. 1. *Marilia altrocki* sp.n. (Trichoptera, Odontoceridae) der Bernsteinsammlung Bachofen-Echt. – *Mitteilungen der Bayerischen Staatssammlung für Paläontologie und Historische Geologie* **26**: 33-40.
- EISENBEIS, G. & WICHARD, W. (1987): Atlas on the biology of soil arthropods. – Springer Verlag., XIV+434 pp.
- WICHARD, W. (1987): Caribbean amber caddisflies - biogeographical aspects. – In BOURNEAUD, M. & TACHET, H. (Eds.): Proceedings of 5th International Symposium on Trichoptera, Lyon 1986, Junk, The Hague: 67-69.
- WICHARD, W. (1988): Die Köcherfliegen. – *Neue Brehm-Bücherei* **512**: 79 pp.
- WELLS, A. & WICHARD, W. (1989): Caddisflies of Dominican amber VI. *Hydroptilidae* (Trichoptera). – *Studies on Neotropical Fauna and Environment* **24**: 41-51.
- WICHARD, W. (1989): Köcherfliegen des Dominikanischen Bernsteins. – VII. Fossile Arten der Gattung *Cubanoptila* (Trichoptera, Glossosomatidae). – *Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft* **79**: 91-100.
- WICHARD, W. (1989): Anpassung von Köcherfliegen (Trichoptera) an periodische Gewässer. – *Adaptation of caddisflies (Trichoptera) in temporary pools.* – *Verhandlungen des Westdeutschen Entomologentags, Düsseldorf 1988*: 79-88.
- WIGGINS, G. B. & WICHARD, W. (1989): Phylogeny of pupation in Trichoptera, with proposals on the origin and higher classification of the order. – *Journal of the North American Benthological Society* **8**: 260-276.
- WICHARD, W. & CASPERS, N. (1991): Caddisflies of Baltic Amber – 2. Fossil species of the Genus *Rhyacophila*. – In TOMASZEWSKI, C. (ed.): Proceedings of the 6th International Symposium on Trichoptera, Łódź-Zakopane **1989**: 447-451.
- WICHARD, W. (1991): The evolutionary effect of overcoming osmosis in Trichoptera. – In TOMASZEWSKI, C. (ed.): Proceedings of the 6th International Symposium on Trichoptera, Lodz-Zakopane **1989**: 337-342.
- WICHARD, W. & SUKATCHEVA, I. (1992): Köcherfliegen des Baltischen Bernsteins. – 3. *Lithax herrlingi* n. sp., eine fossile Art der Goeridae (Insecta: Trichoptera). – *Mitteilungen des Geologisch Paläontologischen Instituts der Universität Hamburg* **73**: 217-222.
- WEITSCHAT, W. & WICHARD, W. (1992): Farbeffekte bei Komplexaugen von Köcherfliegen (Insecta: Trichoptera) im Bernstein. – *Mitteilungen des Geologisch Paläontologischen Instituts der Universität Hamburg* **73**: 223-233.
- RUDOLPH, R. & WICHARD, W. (1993): Pupation in Trichoptera: Effects of different pupal cocoons. – In OTTO, C. (ed.): Proceedings of the 7th International Symposium on Trichoptera, Umea 1992, Backhuys Publishers: 43-44.
- WICHARD, W., SCHMIDT, H.-H. & WAGNER, R. (1993): The semipermeability of the pupal cocoon of *Rhyacophila* (Trichoptera: Spicipipia). – In OTTO, C. (ed.): Proceedings of the 7th International Symposium on Trichoptera, Umea **1992**, Backhuys Publishers: 25–27.
- WICHARD, W. (1993): Das Experiment: Osmoregulation der Köcherfliegenlarven. – *Biologie in unserer Zeit* **23**: 192-196.
- KLIMA, F., BELLSTEDT, R., BOHLE, H.W., BRETTFELD, R., CHRISTIAN, A., ECKSTEIN, R., KOHL, R., MALICKY, H., MEY, W., PITSCH, W.T. & WICHARD, W. (1994): Die aktuelle Gefährdungssituation der Köcherfliegen Deutschlands (Insecta, Trichoptera). – *Natur und Landschaft* **69**: 511-518.
- ROBERT, B. & WICHARD, W. (1994): Kartierung der Köcherfliegen (Trichoptera) in Nordrhein-Westfalen. – *Entomologische Mitteilungen des Lössbecke-Museum und Aquazoo, Düsseldorf, Beiheft* **2**: 1-227.
- SCHERZ, P., MALICKY, H. & WICHARD, W. (1994): *Ecnomus deceptor* McLachlan 1884 - neu für Deutschland (Trichoptera, Ecnomidae). – *Lauterbornia* **15**: 53-58.

- WICHARD, W. (1995). Lebensstrategien der Wasserinsekten. – Praxis der Naturwissenschaften, Biologie **44**: 1-7.
- WICHARD, W. (1995): Atmung der Köcherfliegenlarven – Anpassung an unterschiedliche Sauerstoffgehalte in Gewässern. – Praxis der Naturwissenschaften, Biologie **44**: 26-29.
- KLEIN, H. P. & WICHARD, W. (1995): Osmoregulation bei Mückenlarven. – Praxis der Naturwissenschaften, Biologie **44**: 30-36.
- WICHARD, W. (1995): Köcherfliegen des Dominikanischen Bernsteins – IX. Fossile Leptoceridae der Gattung *Setodes* RAMBUR, 1842 (Insecta, Trichoptera). – Mitteilungen des Geologisch Paläontologischen Instituts der Universität Hamburg **78**: 167-177.
- WICHARD, W. (1995). Köcherfliegen des Dominikanischen Bernsteins. – VIII. *Cubanoptila grimaldii* n. sp., eine weitere fossile Art der Glossosomatidae (Insecta, Trichoptera). – Mitteilungen des Geologisch Paläontologischen Instituts der Universität Hamburg **78**: 159–165.
- WICHARD, W., ARENS, W. & EISENBEIS, G. (1995): Atlas zur Biologie der Wasserinsekten. – Gustav Fischer, Stuttgart: 338.
- JOHANSON, K. A. & WICHARD, W. (1996): Caddis flies of Dominican Amber. – X. Fossil species of Helicopsychidae (Trichoptera). – Mitteilungen des Geologisch Paläontologischen Instituts der Universität Hamburg **79**: 195-209.
- WICHARD, W. & WEITSCHAT, W. (1996): Wasserinsekten im Bernstein: eine paläobiologische Studie. – Entomologische Mitteilungen des Löbbecke-Museum und Aquazoo, Düsseldorf, Beiheft **4**: 1-122.
- JOHANSON, K. A. & WICHARD, W. (1997): Caddisflies of Baltic Amber. - 4. New descriptions of *Palaeohelicopsyche* and *Electrohelicopsyche* (Trichoptera, Helicopsychidae). – Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft **87**: 101-108.
- WICHARD, W. (1997): Insekten erobern den aquatischen Lebensraum. – Verhandlungen des Westdeutschen Entomologen Tags **1996**: 19-28.
- WICHARD, W., KLEIN, H. P. & HERTER, P. (1997): Pupal cocoon of *Amphiesmenoptera* (Lepidoptera + Trichoptera) with evolutionary considerations of the Trichoptera. – In HOLZENTHAL, R. W. & FLINT, O. S. (eds): Proceedings of the 8th International Symposium on Trichoptera, Minneapolis and Lake Ithasca, **1995**, Ohio Biological Survey: 475-480.
- WICHARD, W. (1997): Schlammfliegen aus Baltischen Bernstein (Megaloptera, Sialidae). – Mitteilungen des Geologisch Paläontologischen Instituts der Universität Hamburg **80**: 197-211.
- WEITSCHAT, W. & WICHARD, W. (1998): Atlas der Pflanzen und Tiere im Baltischen Bernstein. – Dr. F. Pfeil Verlag, München: 254 pp.
- WICHARD, W. (1997): Lebensformen der Bodenarthropoden. – Praxis der Naturwissenschaften, Biologie **47**: 1-3.
- EISENBEIS, G. & WICHARD, W. (1999): Wasserhaushalt, Osmo- und Ionenregulation sowie Exkretion. – In DETTNER, K. & PETERS, W. (Hrsg.): Lehrbuch der Entomologie. Kap. 5, Gustav Fischer Verlag, Stuttgart: 129-170.
- SEREDSZUS, F., REHAGE, H.O. & WICHARD, W. (1999): Phänologie der Köcherfliegen (Trichoptera) im NSG »Heiliges Meer« in Westfalen. – Verhandlungen des Westdeutschen Entomologen Tags **1999**: 225-232.
- WICHARD, W. & ROBERT, B. (1999): Rote Liste der gefährdeten Köcherfliegen (Trichoptera) in Nordrhein-Westfalen, 3. Fassung. – In LÖBF NRW (Hrsg.): Rote Liste der gefährdeten Pflanzen und Tiere in Nordrhein-Westfalen, 3. Fassung. – LÖBF-Schriften Reihe **17**: 627-641.
- WEITSCHAT, W. & WICHARD, W. (2000): Szenen aus dem Bernsteinwald. – Spektrum der Wissenschaft **8**: 54-61.
- WICHARD, W. (2000): Köcherfliegen des Dominikanischen Bernsteins. XI. *Ochrotrichia aliceae* n. sp., eine neue fossile Hydroptilidae. – Mitteilungen des Geologisch Paläontologischen Instituts der Universität Hamburg **84**: 241-246.
- WICHARD, W. & BÖLLING, A. C. (2000): Recent knowledge of caddis flies (Trichoptera) from Cretaceous amber of New Jersey. – In GRIMALDI, D. (ed.): Studies on fossils in amber, with particular reference to the Cretaceous of New Jersey. – Backhuys Publishers, Leiden: 345-354.
- WICHARD, W. & DREESMANN, D. (2000): Wasserinsekten im baltischen Bernstein – Leben im gewässerreichen Bernsteinwald. – Forschung in Köln **1/2000**: 88-94.
- WICHARD, W. (2000): Die Larve einer Köcherfliege im Baltischen Bernstein (Insecta, Trichoptera). – Mitteilungen des Geologisch Paläontologischen Instituts der Universität Hamburg **84**: 261-66.
- WICHARD, W. (2001): Bernsteinforschung. – In: BRECHNER, E. et al. (eds): Kompaktlexikon der Biologie **1**: 161-163.
- DREESMANN, D. & WICHARD, W. (2002): Antike DNA in Bernstein-Inklusen? – Bernsteinforschung zwischen Science Fiction und Wirklichkeit. – Praxis der Naturwissenschaften **51**: 15-20.
- SEREDSZUS, F. & WICHARD, W. (2002): Buchonomyiinae (Diptera, Chironominae) im Baltischen Bernstein. – Studia dipterologica **9**: 393-402.
- WEITSCHAT, W. & WICHARD, W. (2002): Atlas of plants and animals in Baltic amber. – Verlag Dr. Friedrich Pfeil, München: 256 pp. [English edition]
- WEITSCHAT, W., BRANDT, A., COLEMAN, C.O., MOLLER-ANDERSEN, N., MYERS, A.A. & WICHARD, W. (2002): Taphocoenosis of an extraordinary arthropod community in Baltic amber. – Mitteilungen des Geologisch Paläontologischen Instituts der Universität Hamburg **86**: 189-210.
- WICHARD, W., ARENS, W. & EISENBEIS, G. (2002): Biological atlas of aquatic insects. – Apollo Books, Stenstrup [English Edition].
- WICHARD, W. (2002): The caddisflies (Trichoptera) of Baltic amber – fossil larvae. – In: MEY, W. (ed.): Proceedings of 10th International Symposium on Trichoptera, Potsdam, 2000, Nova Supplementa Entomologica, Keltern **15**, pp. 81-87.
- WICHARD, W. (2002): Evolutionsbiologie der Wasserinsekten. – In BRECHNER, E. et al. (eds): Kompaktlexikon der Biologie, Spektrum Heidelberg: 339-343.
- WICHARD, W. (2002): Eine neue Schlammfliege aus dem Baltischen Bernstein (Megaloptera, Sialidae). – Mitteilungen des Geologisch Paläontologischen Instituts der Universität Hamburg **86**: 253-261.

- WICHARD, W. (2003): *Chauliodes*, ein Großflügler im Baltischen Bernstein (Megaloptera, Corydalidae). – Mitteilungen des Geologisch Paläontologischen Instituts der Universität Hamburg **87**: 144-161.
- WICHARD, W. (2003). Wasserinsekten im Baltischen Bernstein. – Verhandlungen des Westdeutschen Entomologentags **2001**: 71-73.
- WICHARD, W. & LÜER, C. (2003): *Phylocentropus swolenskyi* n.sp., eine Köcherfliege aus dem New Jersey Bernstein (Trichoptera, Dipseudopsidae). – Mitteilungen des Geologisch Paläontologischen Instituts der Universität Hamburg **87**: 162-169.
- WICHARD, W. & WEITSCHAT, W. (2004): Im Bernsteinwald. – Gerstenberg Verlag, Hildesheim: 168 pp.
- CHATTERTON, C., ROSS, A. & WICHARD, W. (2005): Corydasialidae fam. n. (Megaloptera) from Baltic amber. – Insect Systematics & Evolution **36**: 279-284.
- WEITSCHAT, W. & WICHARD, W. (2005): Szenen aus dem Bernsteinwald. – Spektrum der Wissenschaft, Dossier **1**: 74-82.
- WICHARD, W. & WEITSCHAT, W. (2005): Dans la forêt d'ambre. – Gerstenberg, Hildesheim: 168 pp. [French edition].
- WICHARD, W. (2005): Wasserinsekten im Baltischen Bernstein: Zeitzeugen eines alttertiären Waldes. – Biologie in unserer Zeit **35**: 83-89.
- WICHARD, W. & BARNARD, P.C. (2005): Köcherfliegen im Baltischen Bernstein – 5. Nachweis der Gattung *Triaenodes* (Trichoptera: Leptoceridae). – Mitteilungen des Geologisch Paläontologischen Instituts der Universität Hamburg **89**: 149-158.
- WICHARD, W. & POINAR, G.C. (2005): Köcherfliegen aus dem Burma Bernstein der oberen Kreide, Myanmar (Insecta, Trichoptera). – Mitteilungen des Geologisch Paläontologischen Instituts der Universität Hamburg **89**: 129-136.
- WICHARD, W., GRAS, A., GRAS, H. & DREESMANN, D. (2005): Antireflexbelag und Schillerfarben auf den Augen von Köcherfliegen im Bernstein (Trichoptera) – Entomologia Generalis **27**: 223-238.
- SEREDSZUS, F. & WICHARD, W. (2006): Köcherfliegen (Insecta, Trichoptera) des Rheins bei Köln. – Entomologie Heute **18**: 97-103.
- Wichard, W., KRAEMER, M.N.M.S. & LUER, C. (2006): First caddisfly species from Mexican amber (Insecta: Trichoptera). – Zootaxa **1378**: 37-48.
- WICHARD, W. & ENGEL, M.S. (2006): A new alderfly in Baltic amber (Megaloptera: Sialidae). – American Museum Novitates **2006**: 1-9.
- SEREDSZUS, F. & WICHARD, W. (2007): Fossil Chironomids (Insecta, Diptera) in Baltic Amber. – Palaeontographica, Abt. A, **279**: 49-91.
- WICHARD, W. (2007): Overview and descriptions of caddisflies (Insecta, Trichoptera) in Dominican amber (Miocene). – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie B, **366**: 1-51.
- BECHLY, G. & WICHARD, W. (2008): Damselfly and dragonfly nymphs in Eocene Baltic amber (Insecta: Odonata), with aspects of their palaeobiology. – Palaeodiversity **1**: 37-73.
- WICHARD, N. & WICHARD, W. (2008): Nathanael Sendel (1686–1757): Ein Wegbereiter der paläobiologischen Bernsteinforschung. – Palaeodiversity **1**: 93-102.
- WICHARD, W. & NEUMANN, C. (2008): *Rhyacophila quadrata* n. sp., a new caddisfly (Insecta, Trichoptera) from Eocene Baltic amber. – Fossil Record **11**: 19–23.
- WICHARD, W. (2009): Taphozöosen im baltischen Bernstein. – Denisia **26**: 257-266.
- WICHARD, W. & GREVEN, H. (2009): Über Tausendfüßler, spanische Fliegen und Heuschrecken – Zur „Historia Succinorum“ des Nathanael Sendel von 1742. – Denisia **26**: 267-294.
- WICHARD, W., GRÖHN, C. & SEREDSZUS, F. (2009): Aquatic insects in Baltic amber – Wasserinsekten im Baltischen Bernstein. – Verlag Kessel, Remagen: 336 pp.
- CARUSO, C. & WICHARD, W. (2010): Overview and descriptions of fossil stoneflies (Plecoptera) in Baltic Amber. – Entomologie heute **22**: 85-97.
- GREVEN, H. & WICHARD, W. (2010): Schmetterlinge oder Köcherfliegen? Bemerkungen zum Kapitel „De papilionibus aus der „Historia succinorum (1742) des Nathanael Sendel. – Entomologie heute **22**: 107-150.
- WEITSCHAT, W. & WICHARD, W. (2010): Baltic amber. – In: PENNY, D. (ed.): Biodiversity of fossils in amber from the major world deposits. – Siri Scientific Press, Manchester, pp. 80-115.
- WICHARD, W., BUDER, T. & CARUSO, C. (2010): Aquatic lacewings of family Nevrothidae (Neuroptera) in Baltic amber. – Denisia **29**: 445-457.
- CARUSO, C. & WICHARD, W. (2011): Paleogeographic distribution of Leuctridae and Nemouridae genera preserved in Baltic amber, with the description of *Palaeopssole weiterschani* n. gen., n. sp. (Plecoptera). – Entomologie heute **23**: 69-77.
- SEREDSZUS, F. & WICHARD, W. (2011): Overview and descriptions of fossil non-biting midges in Baltic amber (Diptera: Chironomidae). – Studia dipterologica **17**: 121-29.
- WICHARD, W., ROSS, E. & ROSS, A.J. (2011): *Palerasnitsynus* gen. n. (Trichoptera, Psychomyiidae) from Burmese amber. – ZooKeys **130**: 323–30.
- WICHARD, W. & EISELER, B. (2013): Die Gebänderte Köcherfliege (*Rhyacophila fasciata* Hagen, 1859) – „Insekt des Jahres“ (Trichoptera, Rhyacophila). – Entomologische Nachrichten und Berichte **57**: 1-6.
- WICHARD, W. (2013): Bemerkenswerte und kuriose Köcherfliegen (Trichoptera) im Baltischen Bernstein. – Entomologie heute **25**: 99-107.
- WICHARD, W. (2013): Overview and descriptions of Trichoptera in Baltic amber: Spicipalpia and Integripalpia. – Museum für Naturkunde Berlin & Verlag Kessel Remagen: 230 pp.
- WICHARD, W. (2013): Wasserinsekten im Bitterfelder Bernstein. – Exkursionsführer und Veröffentlichung der DGG, **249**: 45-53.

- WICHARD, W. (2013): Die Gebänderte Köcherfliege (*Rhyacophila fasciata* Hagen, 1859) – „Insekt des Jahres“. – Entomologische Zeitschrift **123**: 147-150.
- WICHARD, W. (2014): Corrections to the book "Overview and descriptions of Trichoptera in Baltic Amber". – Braueria (Lunz am See, Austria), **41**: 4.
- WICHARD, W. & WAGNER, R. (2015): Die Köcherfliegen. – Neue Brehm Bücherei **512**: 180 pp.
- WICHARD, W., WEDMANN, S. & WEITERSCHAN, T. (2016): Spongillaflies (Neuroptera, Sisyridae) in Baltic amber. – Zootaxa **4158**: 117-125.
- WICHARD, W. & WANG, B. (2016): New Cretaceous caddisflies from Burmese amber (Insecta, Trichoptera). – Cretaceous Research **61**: 129-135.
- WICHARD, W. (2016): Overview and descriptions of Nevrothidae in Baltic amber (Insecta, Neuroptera). – Palaeodiversity **9**: 95-111.
- WICHARD, W. (2016): Anton Handlirsch (1865-1935), ein Wegbereiter der Paläoentomologie. – Entomologica Austriaca **23**: 151-62.
- MEY, W., WICHARD, W., MÜLLER, P. & WANG, B. (2017): The blueprint of the Amphiesmenoptera – Tarachoptera, a new order of insects from Burmese amber (Insecta, Amphiesmenoptera). – Fossil Record **20**: 129-45.
- WICHARD, W. (2017): Family Nevrothidae (Insecta, Neuroptera) in mid-Cretaceous Burmese amber. – Palaeodiversity **10**: 1-5.
- WICHARD, W. & WANG, B. (2017): A remarkable caddisfly with bipectinate antennae in Cretaceous Burmese amber (Insecta, Trichoptera). – Cretaceous Research **69**: 198-203.
- WICHARD, W. & AZAR, D. (2017)[2018]: First caddisflies (Trichoptera) in Lower Cretaceous Lebanese amber. – Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh **107**: 213-217.
- MEY, W., WICHARD, W., ROSS, E. & ROSS, A. (2017) [2018]: On the systematic position of a highly derived amphiesmenopteran insect from Burmese amber (Insecta, Amphiesmenoptera). – Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh **107**: 249-254.
- MEY, W., WICHARD, W., MÜLLER, P., ROSS, E. & ROSS, A. (2018): New taxa of Tarachoptera from Burmese amber (Insecta, Amphiesmenoptera). – Cretaceous Research **90**: 154-162.
- WICHARD, W., ESPELAND, M. & WANG, B. (2018): Caddisflies with unusual hair-fans on the legs in Cretaceous Burmese amber (Insecta, Trichoptera). – Palaeodiversity **11**: 21-28.
- WICHARD, W., MÜLLER, P. & WANG, B. (2018). The psychomyiid genus *Palerasnitsynus* (Insecta, Trichoptera) in mid-Cretaceous Burmese amber. – Palaeodiversity **11**: 151-166.
- WICHARD, W., NEUMANN, C., MUELLER, P. & WANG, B. (2018): Family Dysoneuridae (Insecta, Trichoptera) in Cretaceous Burmese amber. – Cretaceous Research **82**: 138-146.
- WICHARD, W., NEUMANN, C. & WERNEBURG, I. (2018): New long-horned caddisflies in Eocene Baltic amber (Insecta, Trichoptera). – Paläontologische Zeitschrift **92**: 387-394.
- ZHANG, Q., MEY, W., ANSORGE, J., STARKEY, T. A., McDONALD, L. T., MCNAMARA, M. E., JARZEMBOWSKI, E. A., WICHARD, W., THOMSON, U., REN, X., CHUN, J., ZHANG, H. & WANG, B. (2018): Fossil scales illuminate the early evolution of lepidopterans and structural colors. – Science Advances **4**: e1700988.
- WICHARD, W. & NEUMANN, C. (2019): A new bizarre dysoneurid species (Insecta, Trichoptera) in Burmese amber. – Fossil Record **22**: 51-56.
- MEY, W., WICHARD, W., MÜLLER, P. & WANG, B. (2020): Descriptions of two new species of Tarachoptera from Burmese amber (Insecta, Amphiesmenoptera: Tarachoptera). – Contributions to Entomology **70**: 181-188.
- WICHARD, W., ESPELAND, M., MÜLLER, P. & WANG, B. (2020): New species of caddisflies with bipectinate antennae from Cretaceous Burmese amber (Insecta, Trichoptera: Odontoceratidae, Calamoceratidae). – European Journal of Taxonomy **653**: 1-17.
- WICHARD, W., MÜLLER, P. & WANG, B. (2020): The philopotamid genus *Wormaldia* (Insecta, Trichoptera) embedded in mid-Cretaceous Burmese amber. – Palaeodiversity **13**: 39-47.
- WICHARD, W. & WANG, B. (2020): Family Kambaitipsychidae (Insecta, Trichoptera) in mid-Cretaceous Burmese amber. – Cretaceous Research **107**: 104272.
- WICHARD, W. & MEY, W. (2021): Order Tarachoptera in mid-Cretaceous Burmese amber (Insecta, Amphiesmenoptera). – Cretaceous Research **119**: 104682.
- WICHARD, W. (2021): Overview of the caddisflies (Insecta, Trichoptera) in mid-Cretaceous Burmese amber. – Cretaceous Research **119**: 104707.
- WICHARD, W. & NEUMANN, C. (2021): The polycentropodid genus *Cernotina* (Insecta, Trichoptera) in Miocene Dominican amber. – Fossil Record **24**: 129-33.
- WICHARD, W. (2022): Tarachoptera, eine neue fossile Insekten-Ordnung im Burma Bernstein. – Bernstein Magazin **2022**: 50-55.
- WICHARD, W. & ESPELAND, M. (2022): The family Cretapsychidae (Insecta, Trichoptera) from mid-Cretaceous Burmese amber, with descriptions of two new species. – European Journal of Taxonomy, **833**: 1-11
- WICHARD, W. & MUELLER, P. (2022): Palleptoceridae fam. nov., an extinct leptoceroid family in mid-Cretaceous Burmese amber (Insecta, Trichoptera). – Palaeoentomology **5**: 468-474.
- WICHARD, W., MÜLLER, P. & XU, C. P. (2022): The odontocerid genera *Psilotreta* and *Palaeopsilotreta* (Insecta, Trichoptera) embedded in mid-Cretaceous Burmese amber. – Palaeoentomology **4**: 331-338.
- WICHARD, W., MÜLLER, P. & FISCHER, T. (2022): Family Pseudoneureclipsidae (Insecta, Trichoptera) in mid-Cretaceous Burmese amber. – Palaeodiversity **15**: 1-12.

- WICHARD, W. & XU, C. (2022): The family Polycentropodidae (Insecta, Trichoptera) in mid-Cretaceous Burmese Amber. – *ZooKeys* **1134**: 171-183.
- WICHARD, W. & KURANISHI, R. B. (2023): *Burmapsyche wolframmeyi* sp. nov., a new species of the extinct family Burmapsychidae (Insecta, Trichoptera) embedded in mid-Cretaceous Burmese Amber. – *Palaeodiversity* **16**: 1-6.
- MEY, W. & WICHARD, W. (2023): Tarachoptera: The extinct and enigmatic cousins of Trichoptera and Lepidoptera, with descriptions of two new species. – *Contributions to Entomology* **73**: 127-146.
- WICHARD, W. (2023): Fossil Trichoptera embedded in mid-Cretaceous Burmese amber. *Contributions to Entomology* **73**: 167–179.
- WICHARD, W. & PANKOWSKI, M.V. (2024): A new species of helicopsychid caddisfly (Insecta, Trichoptera) in Baltic amber, based on a male with remarkable androconial head organs. – *Palaeodiversity* **17**: 1-8.