

REFERENCES

- Benfield, E.F.1996. Leaf breakdown in stream ecosystems. in Hauer, F.R. and Lamberti, G.A.(Eds), *Methods on Stream Ecology*, (pp579-589) California, Academic Press.
- Chaibu, P. 2000. Potential Use of Trichoptera as Water Pollution Biomonitoring in Ping River Chiang Mai. Ph.D. Dissertation. Chiang Mai, Department of Biology, Faculty of Science, Chiang Mai University.
- Chantaramongkol, P. and Malicky, H. 1989. Some *Chimarra* (Trichoptera: Philopotamidae) from Thailand (Studies on caddisflies from Thailand, no..2) *Aquat. Insects.*, 11: 223-240.
- Chantaramongkol, P. and Malicky, H. 1995a. Einige neue Hydropsychidae (Trichoptera) aus Thailand (Arbeiten über Thailändische nr. 15). *Ent. Z. Essen.*, 104:92-95.
- Chantaramongkol, P. and Malicky, H. 1995b. Drei neue asiatische *Hydromanicus* (Trichoptera: Hydropsychidae) (Arbeiten über thailändische Köcherfliegen nr. 17). *Ent, Z. Essen*, 105:92-99.
- Chantaramongkol, P. and Malicky, H. 2000. Aquatic insects and Their Application to Environments in Lotic Water of Northern Thailand. Report of the Biodiversity Research and Training Program. (in Thai)

- Cheunbarn, S. 2002. Environmental Monitoring Along the Watershed Classification of Upper Ping Watershed by Trichoptera Community. Ph.D. Dissertation. Chiang Mai, Department of Biology, Faculty of Science, Chiang Mai University.
- Dohet, A. 2002. Are caddisflies an ideal group for the biological assessment of water quality in streams? Proc. 10th Int. Symp. Trichoptera-Nova Suppl. Ent., Keltern, pp. 507-520.
- Dudgeon, D. 1999. Tropical Asian Streams: Zoobenthos, Ecology and Conservation. Hong Kong: Hong Kong University Press.
- Forest Land Resources Division. 2002. Master plan database of Phu Hin Rongla National Park Management, Phitsanulok and Loei Provinces. Bangkok, Forest Land Resources Division, Natural Resource Conservation Office.
- International Commission on Zoological Nomenclature. 1999. International Code of Zoological Nomenclature. 4th Ed. London, International Trust for Zoological Nomenclature, c/o Natural History Museum.
- Johnson, R.L. and Harp, G.L. 2005. Spatio-temporal changes of benthic macroinvertebrates in a cold Arkansas tailwater. *Hydrobiologia*, 537: 15-24.
- Kochasenee, N. 1993. Limnology. Bangkok, Chulalongkorn University.
- Kroemer, H. and Kittle, C., 1980. *Thermal Physics (2nd ed.)* [online]. Available: <http://en.wikipedia.org/wiki/Temperature> [2005, September 23].
- Luadee, P. and Malicky, H. 1999. Two new species (Polycentropodidae, Ecnomidae) from Thailand. *Braueria*, 26:6.
- Lukás, J and Krno, I. 2003. Caddisflies (Trichoptera) of the Gidra River Basin. *Acta Zoologica Universitatis Comenianae*, 45: 69-75.

- Malicky, H. 1987. On some *Rhyacophila* from Doi Suthep Mountain, Northern Thailand. Trichop. Newsletter, 14: 27-29.
- Malicky, H. 1989a. Odontoceridae aus Thailand (Trichoptera). Opusc. zool. flumin., 36:1-16.
- Malicky, H. 1989b. Some unusual caddisflies (Trichoptera) from southeastern Asia (Studies on caddisflies of Thailand, No. 5). Proc. 6th Int. Symp. Trich., Poznan, p 381-384.
- Malicky, H. 1994. Ein Beitrag zur Kenntnis asiatischer Calamoceratidae (Trichoptera) (Arbeiten über thailändische Köcherfliegen nr. 13). Z. Arbgem. Öst. Ent., 46:62-79.
- Malicky, H. 1995. Weitere neue Köcherfliegen (Trichoptera) aus Asien (Arbeit Nr.18 über Thailändische Köcherfliegen). Braueria., 22:11-26.
- Malicky, H. 1997a. Ein Beitrag zur Kenntnis asiatischer Arten der Gattungen *Cheumatopsyche* Wallengren 1891 und *Potamyia* Banks 1900 (Trichoptera, Hydropsychidae) (Zugleich 22. Arbeit über Thailändische Köcherfliegen). Linzer biol. Beitr., 29:1015-1055.
- Malicky, H. 1997b. Eine neue Arctopsyche aus Thailand. Braueria, 24:17.
- Malicky, H. 1997c. Preliminary Picture Atlas for the Identification of Trichoptera of Thailand. Unpublished material.
- Malicky, H. 1998a. Ein Beitrag zur Kenntnis asiatischer *Amphipsyche* und *Polymorphanisini* (Trichoptera, Hydropsychidae) (Gleichzeitig 23. Arbeit über Thailändische Köcherfliegen). Stapfia., 55:399-408.

- Malicky, H. 1998b. Beiträge zur Kenntnis asiatischer Macronematini (Trichoptera, Hydropsychidae) (Zugleich 24. Arbeit über Thailändische Köcherfliegen). Linzer biol. Beitr., 30:767-793.
- Malicky, H. 1999a. The net-spinning larvae of the Giant Microcaddisfly, *Ugandatrichia* spp. (Trichoptera, Hydroptilidae) (Study no. 25 on caddisflies of Thailand. Proc. 9th Int. Symp. Trich., Chiang Mai, 199-204.
- Malicky, H. 1999b. Neue Köcherfliegen aus Europa, Asien und von den Seychellen. Braueria, 26: 44-48.
- Malicky, H. 2002. Ein Beitrag zur Kenntnis asiatischer Arten der Gattung *Diplectrona* Westwood 1840 (Trichoptera, Hydropsychidae) (gleichzeitig Arbeit Nr. 34 über thailändische Köcherfliegen). Linzer biol. Beitr., 34(2): 1201-1236.
- Malicky, H. 2005. Beiträge zur Kenntnis asiatischer *Oecetis* (Trichoptera, Leptoceridae). Linzer biol. Beitr., 37(1): 605-669.
- Malicky, H. and Chantaramongkol, P. 1989a. Einige Rhyacophilidae aus Thailand (Trichoptera) (Studien über thailändische Köcherfliegen nr.3). Ent. Z. Essen., 99: 17-24.
- Malicky, H. and Chantaramongkol, P. 1989b. Beschreibung von neuen Köcherfliegen (Trichoptera) aus Thailand und Burma (Arbeiten über thailändische Köcherfliegen Nr. 6). Ent. Ber. Luzern, 22: 117-126.
- Malicky, H. and Chantaramongkol, P. 1990. Elf neue Köcherfliegen (Trichoptera) aus Thailand und angrenzenden Ländern (Studien über thailändische Köcherfliegen Nr. 7). Ent. Z. Essen, 101: 80-89.

- Malicky, H. and Chantaramongkol, P. 1991a. Einige *Leptocerus* Leach (Trichoptera: Leptoceridae) aus Thailand (Arbeiten über thailändische Köcherfliegen Nr. 8). *Braueria*, 18: 9-12.
- Malicky, H. and Chantaramongkol, P. 1991b. Beschreibung von *Trichomacronema paniae* n.sp. (Trichoptera: Hydropsychidae) aus Nord-Thailand und Beobachtungen über ihre Lebensweise (Arbeiten über thailändische Köcherfliegen Nr. 9). *Ent. Ber. Luzern*, 25: 113-122.
- Malicky, H. and Chantaramongkol, P. 1992a. Einige *Goera* (Trichoptera: Goeridae) aus Südasien (Studien über thailändische Köcherfliegen Nr. 10). *Ent. Ber. Luzern*, 27: 141-150.
- Malicky, H. and Chantaramongkol, P. 1992b. Neue Köcherfliegen (Trichoptera) aus Thailand und angrenzenden Ländern (Arbeiten über thailändische Köcherfliegen Nr. 11). *Braueria*, 19: 13-23.
- Malicky, H. and Chantaramongkol, P. 1993a. Neue Trichoptera aus Thailand, Teil 1 (Arbeiten über thailändische Köcherfliegen nr. 12). *Linz. Biol. Beit.*, 25:433-487.
- Malicky, H. and Chantaramongkol, P. 1993b. Neue Trichoptera aus Thailand, Teil 2 (Arbeiten über thailändische Köcherfliegen nr. 12) (Fortsetzung). *Linz. Biol. Beit.*, 25: 1137-1187.
- Malicky, H. and Chantaramongkol, P. 1994. Neue Lepidostomatidae aus Asien (Arbeiten über Thailändische nr. 14) (Insecta: Trichoptera: Lepidostomatidae). *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 96B:349-368.

- Malicky, H. and Chantaramongkol, P. 1995. The altitudinal distribution of Trichoptera species in Mae Klang catchment on Doi Inthanon Northern Thailand: stream zonation and cool-and warm adapted groups.(studies on caddisflies of Thailand No. 16). Rev. Hydrobiol. trop., 26(4):279-291.
- Malicky, H. and Chantaramongkol, P. 1996. Neue Köcherfliegen aus Thailand (Trichoptera) Arbeiten Nr. 19 über thailändische Köcherfliegen. Ent. Ber Luzern., 36:119-128.
- Malicky, H. and Chantaramongkol, P. 1997. Weitere neue Köcherfliegen (Trichoptera) aus Thailand Arbeit Nr. 20 über Thailändische Köcherfliegen. Linzer biol. Beitr., 29(1):203-215.
- Malicky, H. and Chantaramongkol, P. 1999. A preliminary survey of the caddisflies (Trichoptera) of Thailand. Proc. 9th Int. Symp. Trich., Chiang Mai, 205-216.
- Malicky, H. and Chantaramongkol, P. 2000. Ein Beitrag zur Kenntnis asiatischer *Hydropsyche*-Arten (Trichoptera, Hydropsychidae) (Zugleich Arbeit Nr. 29 über Thailändische Köcherfliegen). Linzer biol. Beitr., 32(2): 791-860.
- Malicky, H. and Chantaramongkol, P. 2003. Vierzehn neue Köcherfliegen aus Thailand (Insecta, Trichoptera) (35. Arbeit über thailändische Köcherfliegen). Linzer biol. Beitr., 35(2): 915-925.
- Malicky, H., Chantaramongkol, P., Bunlue, P., Changthong, N., Nawvong, J., Nuntakwang, A., Prommi, T., Thamsenanupap, P. and Thapunya, D. 2004. 27 neue Köcherfliegen aus Thailand (Insecta, Trichoptera)(36. Arbeit über thailändische Köcherfliegen). Linzer biol. Beitr., 36(1): 287 - 304.

Malicky, H., Chantaramongkol, P., Chaibu, P., Prommi, T., Silalom, S., Sompong, S. and Thani, I. 2000a. Neue Köcherfliegen aus Thailand (Arbeit über thailändische Köcherfliegen Nr. 30). Linzer biol. Beitr., 861-874.

Malicky, H., Chantaramongkol, P., Chaibu, P., Thamsenanupap, P., Thani, I. 2000b. Acht neue Köcherfliegen aus Thailand (Arbeit über thailändische Köcherfliegen Nr. 31). Braueria, 27:29-31.

Malicky, H., Chantaramongkol, P., Changthong, N. and Thamsenanupap, P. 2005. Neun neue Köcherfliegen aus Thailand (Trichoptera) (Arbeit Nr. 37 über thailändische Köcherfliegen). Linzer biol. Beitr., 37(1): 579-604.

Malicky, H., Chantaramongkol, P., Cheunbarn, S. and Saengpradub, N. 2001. Einige neue Köcherfliegen (Trichoptera) aus Thailand (Arbeit Nr. 32 über thailändische Köcherfliegen). Braueria, 28:11-14.

Malicky, H., Chantaramongkol, P., Saengpradub, N., Chaibu, P., Thani, I., Changthong, N., Cheunbarn, S. and Luadee, P. 2002. Neue asiatische Leptoceridae (Trichoptera) (Zugleich Arbeit Nr. 33 über thailändische Köcherfliegen). Braueria, 29:15-30.

Nawvong, J. 2004. Effect of Annual Discharge on Microhabitats and Aquatic Insect Communities in Wiang Ko Sai National Park Phrae Province. M.S. Thesis.

Chiang Mai, Department of Biology, Faculty of Science, Chiang Mai University. (in Thai)

Nuangchalerm, P. 2001. Species diversity of Leptoceridae (Insecta: Trichoptera) in

Yakruae and Phromlaeng Streams at Nam Nao National Park. M.S. Thesis.

Department of Biology, Faculty of Science, Khon Kaen University, Khon Kaen. (In Thai)

- Prommi, T. 1999. Diversity and Distribution of Trichoptera Adults from Streams at Different Altitudes on Doi Suthep-Pui National Park, Chiang Mai Province. M.S. Thesis. Chiang Mai, Department of Biology, Faculty of Science, Chiang Mai University. (in Thai)
- Radomsuk, S. 1999. Species diversity of Hydropsychidae (Insecta: Trichoptera) in Yakruae and Phromlaeng Streams at Nam Nao National Park. M.S. Thesis. Khon Kaen, Department of Biology, Faculty of Science, Khon Kaen University. (In Thai)
- Ramírez A. and Pringle, C.M. 2001. Spatial and temporal patterns of invertebrate drift in streams draining a Neotropical landscape. *Freshwater Biology*, 46: 47-62.
- Resh, V. H. and Rosenberg, D. M. 1989. Spatial-temporal variability and the study of aquatic insects. *The Canadian Entomologist*, 121: 941-963.
- Robert, S.L., Bailey, R. and Schwindt, J. 1999. Temporal variability of stream bioassessments using benthic macroinvertebrates. *Freshwater Biology*, 42: 575-548.
- Rosenberg, D. M. and Resh, V. H. 1993. *Freshwater Biomonitoring and Benthic Macroinvertebrates*. New York, Chapman&Hall.
- Schmidt-Vogt, D. 1999. Swidden Farming and Fallow Vegetation in Northern Thailand. Stuttgart, Steiner. 373 pp.
- Scott, L.C., Fiorenza, M., and Laura, H. 2000. A method to determine rates and patterns of variability in ecological communities. *Oikos*, 91: 285-293.

- Silalom, S. 2000. Diversity and Distribution of Trichoptera Larvae in Streams at Different Altitude on Doi Suthep-Pui National Park Chiang Mai Province. M.S. Thesis. Chiang Mai, Department of Biology, Faculty of Science, Chiang University. (in Thai)
- Sykora, J.L., Koryak, M. and Fowles, J.M. 1997. Adult Trichoptera as indicators of water quality in the Upper Ohio River Drainage Basin. Proc. 8th Int. Symp. Trichoptera, Ohio, pp. 441-444.
- Thapanya, D., Chantaramongkol, P. and Malicky, H. 2004. An updated survey of caddisflies (Trichoptera, Insecta) from Doi Suthep-Pui and Doi Inthanon National Parks, Chiang Mai Province, Thailand. Nat. Hist. J. Chulalongkorn Univ., 4(1):21-40.
- Thamsenanupap, P., Chantaramongkol, P. and Courtney, G.W. 2005. Diversity and seasonal occurrence of rheophilic caddisflies in mountain streams in Chiang Mai, Northern Thailand. The 9th International Symposium on Trichoptera, Osaka. (in press)
- Thamsenanupap, P., Prommi, T. and Chantaramongkol, P. 2002. Trichoptera adult seasonality analysis in Doi Suthep-Pui National Park, Thailand. Verh. Internat. Verein. Limnol., 28: 1796-1799.
- Verberk, W.C.E.P., Van Kleef, H.H., Dijkman, M., Van Hoek, P., Spierenburg, P. and Esselink, H. 2005. Seasonal Changes on two different spatial scales: response of aquatic invertebrates to water body and microhabitat. Insect Science, 12: 263-280.
- Wallace, B.J. and Webster, J.R. 1996. The role of macroinvertebrates in stream ecosystem function. Annual Review of Entomology, 41: 115-139.
- Williams, D. and Feltmate, B.W. 1992. Aquatic Insects. Melksham, Redwood Press.