

บรรณานุกรม

- กฤติดา สืบหล้า. 2541. เขาน้ำค้างอุดมการณ์การต่อสู้และชีวิตใหม่. *อนุสาร อสท.* 38 : 70-77.
- จันดา วงศ์สมบัติ. 2541. ผลกระทบของการถางป่าริมฝั่งลำธารต่อโครงสร้างชุมชนสัตว์หน้าดินในแหล่งน้ำจืด. *วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น.* 149 หน้า.
- นันทนา คชเสนี. 2539. คู่มือปฏิบัติการนิเวศวิทยาน้ำจืด. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 136 หน้า.
- นฤมล แสงประดับ. 2542. "นาฬิกาสัตว์หน้าดิน" ทางเลือกของการดูแลเฝ้าระวังคุณภาพแหล่งน้ำโดยชุมชนท้องถิ่น. *วารสารวิทยาศาสตร์ มข.* 27 : 279-287.
- นฤมล แสงประดับ, ชุตติมา หาญจวนิช, สุพัตรา ปานรงค์, ประสาท เนืองเฉลิม, วิไลลักษณ์ ไชยปะ, อลงกรณ์ ผาผง, บุญเสฐียร บุญสูง และศิริพร แซ่เฮง. 2544. การศึกษาแมลงน้ำในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย, ใน *รายงานการวิจัยโครงการ BRT 2544.* หน้า 1.7-117. วิสุทธิ์ ไปไม้ และรังสิมา คุ่มหอม บรรณาธิการ จัดพิมพ์โดยโครงการ BRT. บริษัทจิรวัดณ์ เอ็กซ์เพรส จำกัด. กรุงเทพฯ. 385 หน้า.
- ประกาศ สว่างโชติ. 2541. ลักษณะโครงสร้างสังคมพืชในป่าดิบชื้นเขตร้อนระดับต่ำบริเวณเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโตนาช้าง จังหวัดสงขลา. *วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.* 171 หน้า .
- วิชาการเกษตร, กรม. 2541. *คำแนะนำการใช้ปุ๋ยอย่างพาราปี 2541.* สถาบันวิจัยยาง. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพฯ. 19 หน้า.
- ยรรยงค์ อินทร์ม่วง, นฤมล แสงประดับ และ อุไรวรรณ อินทร์ม่วง. 2540. การตรวจวัดคุณภาพน้ำแม่น้ำแบบใหม่โดยใช้ดัชนีร่วมทางฟิสิกส์ เคมี และชีววิทยา. *วารสารส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม.* 20 : 15-30.

- Allan, J. D. 1984. The size composition of invertebrate drift in a Rocky Mountain stream. *Oikos*. 43 : 68-76.
- Allan, J. D. 1995. *Stream Ecology : Structure and Function of Running Waters*. London : Chapman & Hall. 388 pp.
- Allan, J. D. and E. Russek. 1985. The quantification of stream drift. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*. 42 : 210-215.
- Anholt, B. R. 1995. Density dependence resolves the stream drift paradox. *Ecology*. 76 : 2235-2239.
- Brittain, J. E. and T. J. Eikeland. 1988. Invertebrate drift-a review. *Hydrobiologia*. 166 : 77-93.
- Calow, P. and G. E. Petts. 1992. *The Rivers Handbook : Hydrobiological Principles*. London : Blackwell Science Ltd. 470 pp.
- Campbell, I. C. and T. J. Doeg. 1989. Impact of timber harvesting and production on streams : a review. *Australian Journal of Marine and Freshwater Research*. 40 : 519-539.
- Cereghino, R., J. L. Giraudel and A. Compin. 2001. Spatial analysis of stream invertebrates distribution in the Adour-Garonne drainage basin (France), using Kohonen self organizing maps. *Ecological Modelling*. 146 : 167-180.
- Clifford, H. F. 1972a. Drift of invertebrates an intermittent stream draining marshy terrain of west-central Alberta. *Canadian Journal of Zoology*. 50 : 985-991.

- Clifford, H. F. 1972b. A years' study of the drifting organisms in a brown-water stream of Alberta, Canada. *Canadian Journal of Zoology*. 50 : 975-983.
- Cole, G. A. 1994. *Textbook of Limnology*. 4th edition. Illinois : Waveland Press, Inc. 412 pp.
- Corkum, L. D., P. J. Pointing and J. J. H. Ciborowski. 1977. The influence of current velocity and substrate on the distribution and drift of two species of mayflies (Ephemeroptera). *Canadian Journal of Zoology*. 55 : 1970-1977.
- Chu, H. F. and L. K. Cutkomp. 1992. *How to Know the Immature Insects* . 2nd edition. Dubuque, Iowa : Wm. C. Brown Publishers. 346 pp.
- Dance, K. W. and H. B. Hynes. 1980. Some effect of agricultural land use on stream insect communities. *Environmental Pollution (Series A)*. 22 : 19-28.
- Davies, P. E. and M. Nelson. 1994. Relationships between riparian buffers width and effects of logging on stream habitat, invertebrate community composition and fish abundance. *Australian Journal of Marine and Freshwater Research*. 45 : 1289-305.
- Dean, J. C. and P. J. Suter. 1996. *Mayfly Nymphs of Australia : a Guide to Genera*. Co-operative Research Centre for Fresh Water Ecology. Albury : 82 pp.
- Delong, M. D. and M. A. Brusven. 1998. Macroinvertebrate community structure along the longitudinal gradient of an agriculturally impacted stream. *Environmental Management*. 22 : 445-457.

- Dudgeon, D. 1990a. Benthic community structure and the effect of rotenone piscicide on invertebrate drift and standing stocks in two Papua New Guinea streams. *Archiv fur Hydrobiologic*. 119 : 35-53.
- Dudgeon, D. 1990b. Seasonal dynamics of invertebrate drift in a Hong Kong stream. *The Zoological Society of London*. 222 : 187-196.
- Dudgeon, D. 1994. The Influence of riparian vegetation on macroinvertebrate community structure and functional organization in six New-Guinea streams. *Hydrobiologia*. 294 : 65-85.
- Dudgeon, D. 1999. *Tropical Asian Streams : Zoobenthos, Ecology and Conservation*. Hong Kong : Hong Kong University Press. 830 pp.
- Fernando, C. H. and L. Cheng. 1963. *A Guide to Malayan Water Bugs (Hemiptera-Heteroptera) with Keys to the Genera*. Department of Zoology, University of Singapore. 119 pp.
- Flecker, A. S. 1992. Fish predation and the evolution of invertebrate drift periodicity : evidence from neotropical stream. *Ecology*. 73 : 438-448.
- Forrester, G. E. 1994. Influences of predatory fish on the drift dispersal and local density of stream insects. *Ecology*. 75 : 1208-1218.
- Griffith, M. B., E. M. Barrows and S. A. Perry. 1996. Effects of aerial application of Difubenzuron on emergence and flight of adult aquatic insects. *Journal of Economic Entomology*. 89 : 442-446.

- Hall, R. J., T. F. Waters and E. F. Cook. 1980. The role of drift dispersal in production ecology of stream mayfly. *Ecology*. 61 : 37-43.
- Hauer, F. R. and V. H. Resh. 1996. Benthic Macroinvertebrates. *In Methods in Stream Ecology*. (eds. F. R. Hauer and G. A. Lamberti). London : Academic Press. 339-369.
- Heliovaara, K. and R. Vaisanen. 1993. *Insects and Pollution*. London : CRC Press, Inc. 393 pp.
- Hershey, A. E., J. Pastor, B. J. Peterson and G. W. Kling. 1993. Stable isotopes resolve the drift paradox for *Baetis* mayflies in an arctic river. *Ecology*. 74 : 2315-2325.
- Horne, A. J. and C. R. Goldman. 1994. *Limnology*. New York : Mcgraw - Hill, Inc. 576 pp.
- Khanobporn, B. 1999. Effect of Trampling on Abundance and Composition of Stream Insect Communities. Master of science Thesis in Ecology. Prince of Songkla University. 77 pp.
- Kiffney, P. M., E. E. Little and W. H. Clements. 1997. Influence of ultraviolet - B radiation on the drift response of stream invertebrates. *Freshwater Biology*. 37 : 458-492.
- Kohler, S. L. 1985. Identificatin of stream drift mechanisms : an experimental and observational approach. *Ecology*. 66 : 1749-1761.
- Macan, T. T. 1959. *A Guide to Freshwater Invertebrate Animals*. London : Lowe and Brydone Ltd. 118 pp.

- Macfarlane, M. B. 1983. Structure of benthic macroinvertebrate communities in a midwestern Plains stream. *Freshwater Invertebrate Biology*. 2 : 147-153.
- Matter, W. J. and A. J. Hopwood. 1980. Vertical distribution of invertebrate drift in a large river. *Limnology Oceanography*. 25 : 117-1121.
- Matzinger, M. H. and D. Bass. 1995. Downstream drift of aquatic insect in the Blue River of south-central Oklahoma. *Proceedings of the Oklahoma Academy Science*. 75 : 13-19.
- McCafferty, W. P. and A. V. Provonsha. 1981. *Aquatic Entomology*. Boston : Jones and Bartlett Publishers, Inc. 448 pp.
- McIntosh, A. R., B. L. Peekarsky and B. W. Taylor. 1999. Rapid size - specific changes in the drift of *Baetis bicaudatus* (Ephemeroptera) caused by alterations in fish odour concentration. *Oecologia*. 118 : 256-264.
- Merritt, R. C. and K. W. Cummins. 1978. *An Introduction to the Aquatic Insects of North America*. Dubuque, Iowa : Kendall/Hunt Publishing Company. 441 pp.
- Minshall, G. W. and P. V. Winger. 1968. The effect of reduction in stream flow on invertebrate drift. *Ecology*. 49 : 580-582.
- Muller, K. 1974. Stream drift as a chronobiological phenomenon in running water ecosystem. *Annual Review of Ecology and Systematic*. 5 : 309-323.
- Muotka, T., A. Huhta and P. Tikkanen. 1999. Diel vertical movement by lotic mayfly nymphs under variable predation risk. *Ecological Entomology*. 24 : 443-449.

- Needham, J. G. and P. R. Needham. 1962. *A Guide to the Study of Fresh Water Biology*. 5th edition. San Francisco : Holden-Day, Inc. 108 pp.
- Pearson, W. D. and D. R. Franklin. 1968. Some factors affecting drift rates of *Baetis* and Simuliidae in a large river. *Ecology*. 49 : 75-81.
- Petts, G. E. and C. Amoros. 1996. *Fluvial Hydrosystems*. London : Chapman & Hall. 231 pp.
- Pinder, L. C. V. 1986. Biology of freshwater Chironomidae. *Annual Review of Entomology*. 31 : 1-23.
- Pringle, C. M. and A. Ramirez. 1998. Use of both benthic and drift sampling techniques to assess tropical stream invertebrate communities along an altitudinal gradient, Costa Rica. *Freshwater Biology*. 39 : 359-373.
- Radford, D. S. and R. Hartland-Rowe. 1971. A preliminary investigation of bottom fauna and invertebrate drift in an unregulated and a regulated stream in Alberta. *Journal of Applied Ecology*. 8 : 883-903.
- Sangpradub, N., Y. Inmoung, C. Hanjavanit and U. Inmoung. 1997. Effect of Headwater catchment degradation on water quality and benthic macroinvertebrate community in Northeast Thailand. pp. 1-23. In : Presented to International Symposium on Hydrology and Water Resources for Research and Development in Southeast Asia and the Pacific. 16-19 December 1997. Mekong Royal Hotel . Nong khai. Thailand.
- Sites, R. W., B. J. Nichols and S. Permkam. 1997. The Naucoridae (Heteroptera) of southern Thailand. *Pan-Pacific Entomologist*. 73 : 127-134.

- Sites, R. W., T. Q. Wang, S. Permkam, and M. Hubbard. 2001. The mayfly genera (Ephemeroptera) of southern Thailand. *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.* 49(2): 243-268.
- Sivec, I. 1984. Study of Genus *Neoperla* (Plecoptera: Perlidae) from the Philippines. *Scopolia*. 7 : 1-44.
- Sivec, I., B. P. Stark and S. Uchida. 1988. Synopsis of the world genera of Perlinae (Plecoptera : Perlidae). *Scopolia*. 16 : 1-66.
- Smock, L. A. 1996. Macroinvertebrate Movements : Drift, Colonization, and Emergence. *In Methods in Stream Ecology*. (eds. F. R. Hauer and G. A. Lamberti). London : Academic Press. 371-406.
- Statzner, B. and R. Mogel. 1985. An example showing that drift net catches of stream mayflies (*Baetis* spp., Ephemeroptera, Insecta) do not increase during periods of higher substrate surface densities of the larvae. *Verh. Internat. Verein. Limnol.* 22 : 3238-3243.
- Stehr, F. W. 1972. *Immature Insects*. Dubuque, Iowa : Kendall/Hunt Publishing Company. 754 pp.
- Usinger, R. L. 1956. *Aquatic insect of California*. London : University of California Press. 508 pp.
- Waters, T. F. 1972. The drift of stream insects. *Annual Review of Entomology*. 17 : 253-272.

- Waters, T. F. 1981. Seasonal patterns in production and drift of *Gammarus pseudolimnaeus* in Valley Creek, Minnesota. *Ecology*. 62 : 1458-1466.
- Wallace, J. B., J. R. Webster and J. L. Meyer. 1995. Influence of log additions on physical and biotic characteristics of a mountain stream. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*. 52 : 2120-2137.
- Werner, R. A. and J. W. Hilgert. 1992. Effects of permethrin on aquatic organisms in a freshwater stream in South-Central Alaska. *Journal of Economic Entomology*. 85 : 860-864.
- Williams, D. D. and B. W. Feltmate. 1992. *Aquatic Insects*. London : CAB International. 358 pp.
- Wilzbach, M. A., K. W. Cummins and J. D. Hall. 1986. Influence of habitat manipulations on interactions between cutthroat trout and invertebrate drift. *Ecology*. 67 : 898-911.