

## เอกสารอ้างอิง

- กรมแผนที่ทหาร. 2530. แผนที่อำเภอแม่สอด. (แผนที่ภาค) กรุงเทพฯ: กรมแผนที่ทหาร  
ค้นคมานេ บุญวรรณใน. 2542. “ความหลากหลายของผีเสื้อกลางวันในเขตวิชาพันธุ์สัตว์ป่า  
โตรนงาช้าง จ. สงขลา”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลา  
นครินทร์.
- จุฑามาส ผลพันธิน, ศุภฤกษ์ วัฒนสิทธิ์ และสรุ่กรา เพิ่มคำ. 2542. ความหลากหลายของแมลง  
ในเขตวิชาพันธุ์สัตว์ป่าโตรนงาช้าง (เทือกเขาบราห์ด). การประชุมวิชาการประจำปี  
โครงการ BRT ครั้งที่ 3, 11-14 ตุลาคม 2542. สงขลา: โรงเรียนเจ.บี.หาดใหญ่.  
หน้า 351-354.
- ชาลิต นิยมธรรม. 2543. พันธุ์ไม้ในป่ากาลา – บала. ฝ่ายโครงการพิเศษ กองแผนงาน กรมป่า  
ไม้. 152 หน้า. กรุงเทพฯ: บริษัทคอมริเวอร์ฟร้อนต์แอนด์พับลิชิ่ง จำกัด(มหาชน).
- เดชา วิวัฒน์วิทยา และ วาลุณี ใจน่วงศรี. 2542. ความหลากหลายของมดในป่าบริเวณอุทยาน  
แห่งชาติเขาใหญ่. การประชุมวิชาการประจำปีโครงการ BRT ครั้งที่ 3, 11-14 ตุลาคม  
2542. สงขลา: โรงเรียนเจ.บี.หาดใหญ่. หน้า 346 – 350.
- มนฑล ตันตสุทธิกุล. 2544. “ความหลากหลายทางชีวภาพของผีเสื้อหนองคีบบริเวณเขตวิชา  
พันธุ์สัตว์ป่าโตรนงาช้าง จ. สงขลา”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- นาวี หนูนองนันต์. 2546. “ชนิดและความซุกซุมของมดตามถิ่น居ในป่ากาลา เขตวิชาพันธุ์สัตว์  
ป่ากาลา – บala จังหวัดราชบุรี”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- วิลาวัณย์ วัฒนถรากุล. 2542. “ช่วงเวลาการออกดอกและผลของพรวนไม้ บริเวณเขตวิชาพันธุ์  
สัตว์ป่าโตรนงาช้าง จ. สงขลา”, โครงการทางชีววิทยา หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- วิสุทธิ์ ใบไม้. 2545. ความหลากหลายทางชีวภาพ. วิวัฒนาการมนุษย์และความหลากหลายทาง  
ชีวภาพ, หน้า 103 - 120. กรุงเทพฯ: บริษัทจิรวัฒน์ เอ็กเพรส จำกัด.
- อุ่น ลิววนิช. 2544. ผีเสื้อและหนอน. 230 หน้า. กรุงเทพฯ: กองกีฏและสัตว์วิทยา กรมวิชาการ  
เกษตร.

ศูนย์วิจัยและสารสนเทศภูมิศาสตร์ภาคใต้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. 2545. แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่าง ในป่าบลา เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าหาดใหญ่ – บala อำเภอแวงจันทร์ จังหวัดนราธิวาส. (แผนที่ภาพ) สงขลา: ศูนย์วิจัยและสารสนเทศภูมิศาสตร์ภาคใต้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

- Ali, A. and Gaylor, M.J. 1992. Effect of temperature and larval diet on development of the beet armyworm (Lepidoptera: Noctuidae). *Environmental Entomology*. 21(4): 780 – 786.
- Asin, L. and Pons, X. 2001. Effect of high temperature on the growth and reproduction of corn aphids (Homoptera: Aphididae) and implications for their population dynamics on the Northeastern Iberian Peninsula. *Environmental Entomology*. 30(6): 1127 – 1134.
- Barlow, H.S. 1989. Moth diversity of a tropical forest in Peninsular Malaysia. *Journal of Tropical Ecology*. 5: 37 - 50.
- Beck, J., Schulze, C.H., Linsenmair, K.E. and Fiedler, K. 2002. From forest to farmland: diversity of geometrid moths along two habitat gradients on Borneo. *Journal of Tropical Ecology*. 18: 35 – 51.
- Bosque, L.A. and Estala, A. 1994. Seasonal abundance of *Diabrotica balteata* and other Diabroticina beetles (Coleoptera: Chrysomelidae) in Northeastern Mexico. *Community and Ecosystem Ecology*. 23(6): 1409 – 1415.
- Bosque, L.A., Smith, J.W. and Browning, H.W. 1990. Seasonality of cornstalk borers (Lepidoptera: Pyralidae) in Northeastern Mexico. *Environmental Entomology*. 19 (2): 345 – 356.
- Brehm, G. 2002. *Diversity of geometrid moths in a montane rainforest in Ecuador*. Ph.D. Dissertation. University Bayreuth.
- Briere, J.F. and Pracros, P. 1998. Comparison of temperature – dependent growth models with the development of *Lobesia botrana* (Lepidoptera: Tortricidae). *Environmental Entomology*. 27(1): 94 – 101.
- Burd, M. 2000. TASEAP Ecology and environmental biology sub-program Workshop on biodiversit. *Thailand – Australia Science and Engineering*

- Assistance Project.* June – July, 2000. pp. 8 - 10.
- Butler, L., Kondo, V., Barrows, E.M. and Townsend, E.C. 1999. Effects of weather conditions and trap types on sampling for richness and abundance of forest macrolepidoptera. *Community and Ecosystem Ecology.* 28(5): 795 – 811.
- Chandler, D.S. and Peck, S.B. 1992. Diversity and seasonality of Leiodid beetles (Coleoptera: Leiodidae) in an old – growth and a 40 year old forest in New Hampshire. *Community and Ecosystem Ecology.* 21(6): 1283 – 1293.
- Chandra, K. 1996. Moths of great nicobar biosphere reserve, India. *Malayan Nature Journal.* 50: 109 – 116.
- Chey, V.K. 1995. Conservation value of forest plantation understorey as indicated by moths in Sabah. *Persidangan Perhutanan Malaysia KE – 12, MiRi, Sarawak,* 20 – 26 November 1995. pp. 1 – 7.
- \_\_\_\_\_. 2000. Moth diversity in the tropical rain forest of Lanjak-Entimau, Sarawak, Malaysia. *Malayan Nature Journal.* 54(4): 305 - 318.
- \_\_\_\_\_. 2002. Comparison of moth diversity between lightly and heavily logged sites in a tropical rainforest. *Malayan Nature Journal.* 56(1): 23 - 41.
- Chey, V.K., Holloway, J.D. and Speight, M.R. 1997. Diversity of moths in forest plantions and natural forest in Sabah. *Bulletin of Entomological Research.* 87: 371 - 385
- Choi, S.W. 1999. Taxonomic review of a new genus, Diathera gen. n., from Southeast Asia (Lepidoptera, Gemetridae: Larentiinae). *Journal of Natural History.* 33: 1039 – 1048.
- \_\_\_\_\_. 2002. Two new Larentiinae species (Lepidoptera: Gemetridae) from Korea. *Korean journal of Entomology.* 32(1) : 57 – 60.
- Common, I.F.B. 1970. Lepidoptera. In Waterhouse, D.F. (ed.), *The Insect of Australia.* pp. 846 - 849. Victoria: Melbourne University Preess.
- Daly, H.V., Doyen, T.J. and Ehrlich, P.R. 1978. *Introduction to Insect Biology and Diversity.* 564 pp. Tokyo: McGraw-Hill, Inc.

- Davies, R.G. 1988. *Outlines of Entomology* (7<sup>th</sup>ed.). 408 pp. New York: Chapman and Hall.
- Ek-Amnuay, P. 2002. *Beetles of Thailand*. 407 pp. Bangkok: Amarin Printing and Publishing Public Co., Ltd.
- Gillott, C. 1995. *Entomology* (2<sup>nd</sup>ed.). 798 pp. New York: Plenum Press.
- Guedes, R.N.C., Zanuncio, T.V., Zanuncio, J.C. and Medeiros, A.G.B. 2000. Species richness and fluctuation of defoliator lepidoptera populations in Brazilian plantations of *Eucalyptus grandis* as affected by plant age and weather factors. *Forest Ecology and Management*. 137: 179 -184.
- Gullan, P.J. and Cranston, P.S. 1994. *The Insects : An Outline of Entomology*. 491 pp. London: Chapman & Hall.
- Holloway, J.D. 1980. Insect surveys – an approach to environmental monitoring. *Atti XII Congresso Nazionale Italiano Entomologia*. 239 – 261.
- \_\_\_\_\_. 1984. The larger moth of Gunung Mulu National Park; a preliminary assessment of their distribution, ecology and potential as environmental indicators. *Sarawak Museum Journal*. 2: 150 - 190
- \_\_\_\_\_. 1985. Moths as indicator organisms for categorizing rain – forest and monitoring changes and regeneration processes. In Chadwick, A.C. and Sutton, S.L. (eds.), *Tropical Rain – Forest*. pp. 235 - 242. Leeds: Leeds Philosophical and Literary Society.
- \_\_\_\_\_. 1989. Moths. In Lieth, H. and Werger, M.J.A. (eds.), *Tropical Rainforest Ecosystems of The World*. pp. 437 – 453. Amsterdam: Elsevier.
- \_\_\_\_\_. 1993. The Moths of Borneo, Geometridae : Ennominae. *Malayan Nature Journal*. 46 : 1 - 309.
- \_\_\_\_\_. 1996. The Moths of Borneo, Geometridae : (include. Orthostixini), Oenocrominae, Desmobathrinae, Geometrinae, Ennominae. *Malayan Nature Journal*. 49 : 147 - 326.
- \_\_\_\_\_. 1997. The Moths of Borneo, Geometridae : Sterrhinae, Larentiinae. *Malayan Nature Journal*. 51: 1 - 242.

- \_\_\_\_\_. 1998. The Impact of Traditional and Modern Cultivation Practices, Including Forestry, on Lepidoptera Diversity in Malaysia and Indonesia. In Newbery, D.M., Prins, H.H.T. and Brown, N.D. (eds.), *Dynamics of Tropical Communities*. pp. 567 – 597. London: Blackwell Science.
- Holloway, J.D. and Strok, N.E. 1991. The Dimensions of Biodiversity: The Use of Invertebrates as Indicators of Human Impact. In Hawksworth, D.L. (ed.). *The Biodiversity of Microorganisms and Invertebrates: Its Role in Sustainable Agriculture*. pp. 37 – 62. Wallingford: CAB International.
- Intachat, J. and Holloway, J.D. 2000. Is there stratification in diversity or preferred flight height of geometroid moths in Malaysian lowland tropical forest?. *Biodiversity and Conservation*. 9: 1417- 1439.
- Intachat, J., Chey, V.K., Holloway, J.D. and Speight, M.R. 1999a. The impact of forest plantation development on the population and diversity of geometrid moths (Lepidoptera: Geometridae) in Malaysia. *Journal of Tropical Forest Science*. 11(2): 329 – 336.
- Intachat, J., Hollaway, J.D. and Speight, M. R. 1999b. The impact of logging on geometroid moth populations and their diversity in lowland forest of Peninsular malaya. *Journal of Tropical Forest Science*. 11(1): 61 – 78.
- Intachat, J., Hollaway, J.D. and Staines, H. 2001. Effects of weather and phenology on the abundance and diversity of geometrid moths in a natural Malaysian tropical rain forest. *Journal of Tropical Ecology*. 17: 411 – 429.
- Ito, Y., Inoe T., Kong, W.,Yamanaka, A. and Endo, K. 1997. Seasonal fluctuations of the proportions of three major moth families and their species in the middle part of Yamaguchi Prefecture. *Journal of Entomology*. 48(4): 264 -270.
- Jansson, K.R., Hunsberger, A., Lecrone, S.H. and O'Hair, S.K. 1990. Seasonal abundance, population growth, and within – plant distribution of sweet potato weevil (Coleoptera: Curculionidae) on sweet potato in Southern florida. *Environmental Entomology*. 19(2): 313 – 321.

- Levine, E. 1983. Temperature requirements for development of the stalk borer, *Papaipema nebris* (Lepidoptera: Noctuidae). *Annals of the Entomological Society of America.* 76: 892 – 895.
- Little, V. A. 1972. *General and Applied Entomology.* pp. 280-281. New York: Harper & Row Publishers.
- Magurran, A. E. 1988. *Ecological Diversity and Its Measurement.* 179 pp. New York: Chapman and Hall.
- Mcquillan, P.B., Taylor, R.J., Bereton, R.N. and Cale, P.G. 1998. Seasonal patterns of activity in geometrid moths (Lepidoptera: Geometridae) from a lowland and highland eucalypt forest in Tasmania. *Australian Journal of Entomology.* 37: 228 – 237.
- Melnichuk, N.A., Youngs, B. and Gillott, C. 2002. Abundance and diversity of Carabidae (Coleoptera) in different farming systems. *Agriculture and Ecosystems Environment.* 6: 122 – 130.
- Miller, J.C. 1992. Temperature – dependent development of the convergent lady beetle (Coleoptera : Coccinellidae). *Environmental Entomology.* 21(1): 197 – 201.
- Miller, J.C. and Paustian, J.W. 1992. Temperature – dependent development of *Eriopis connexa* (Coleoptera: Coccinellidae). *Environmental Entomology.* 21(5): 1139 –1142.
- Muirhead – Thomson, R.C. 1991. *Trap Responses of Flying Insects.* pp. 1-65. London: Academic Press.
- Nielsen, E.S. and Common, I.F.B. 1991. Lepidoptera. In Common, I.F.B. (ed.), *The Insect of Australia.* (2<sup>nd</sup> ed.). 817 – 891 pp. Victoria: Melbourne University Preess.
- Noguera, A.F., Caballero, Z.S., Chemsak, A.J., Palafox, R.A., Ramirez, E., Soriano, G.E. and Ayala, R. 2002. Diversity of the Family Cerambycidae (Coleoptera) of the tropical dry forest of Mexico, I. Sierra de Huautla, Morelos. *Annals of the Entomological Society of America.* 95(5): 617 – 627.

- Park, C.C. 1992. *Tropical rainforest*. pp. 1-30. New York: Routledge Publishers.
- Pinratana, A. 1990. *Moths of Thailand*. Vol. One. pp. 1 - 30. Bangkok: Chok Chai Press.
- \_\_\_\_\_. 1997. *Moths of Thailand*. Vol. Two. 149 pp. Bangkok: Chok Chai Press
- Pinratana, A. and Maes, M.J. 2003. *Lucanidae of Thailand*. 248 pp. Bangkok: Sunprinting.
- Pitcairn, M.J., Zalom, F.G. and Bentley, W.J. 1990. Weather factors influencing capture of *Cydia pomonella* (Lepidoptera: Tortricidae) in pheromone traps during overwintering flight in California. *Environmental Entomology*. 19(5): 1253 – 1258.
- Reaka – Kudla, M.L., Wilson, D.E. and Wilson, E.O. 1997. *Biodiversity II : Understanding and Protecting Our Biological Resource*. 551 pp. Washington: Joseph henry Press.
- Robinson, S.G. and Tuck, R.K. 1993. Diversity and faunistics of small moths (Microlepidoptera) in Bornean rainforest. *Ecological Entomology*. 18: 385 – 393.
- Rosmoser, W.S. and Stoffolano, J.S. 1994. *The Science of Entomology* (3<sup>rd</sup> ed.). 532 pp. Dubuque: Wm. C. Brown Communications, Inc.
- Samways, J.M. 1994. *Insect Conservation Biology*. 358 pp. London: Chapman & Hall.
- Sato, R. 1991. Records of genera *Hypomecis*, *Cleora* and *Alcis* (Geometridae: Ennominae) from Thailand, with descriptions of three new species and one new subspecies. *Tyo to Ga*. 42(4): 271 – 288.
- \_\_\_\_\_. 1992a. *Paracalicha*, a new genus of the Geometridae (Lepidoptera), with descriptions of two new species from China and Thailand. *Japanese journal of Entomology*. 60(2): 369 – 375.

- \_\_\_\_\_. 1992b. The genus *Rikiosatoa* (Lepidoptera, Geometridae) from Thailand, with taxonomic notes on two Chinese species. *Japanese journal of Entomology*. 60 (3): 559 – 566.
- \_\_\_\_\_. 1995. Records of the Boarmiini (Geometridae: Ennominae) from Thailand II. *Transactions of the lepidoprolological Society of Japan*. 46(4): 209 – 227.
- \_\_\_\_\_. 1996a. Records of the Boarmiini (Geometridae; Ennominae) from Thailand III. *Transactions of the lepidoprolological Society of Japan*. 47(4): 223 – 236.
- \_\_\_\_\_. 1996b. Six new species of the genus *Psilalcis* Warren (Geometridae, Ennominae) from Indo – Malayan region, with some taxonomic notes on the allied species. *Tinea*. 15(1): 55 – 68.
- Schultz, W.T. 1980. A new species of *Nodonota* (Coleoptera: Chrysomelidae) with a review of the United States species. *Annals of the Entomological Society of America*. 73: 200 – 203.
- Sedlacek, J.D., Yeargan, K.V. and Freytag, P.H. 1990. Effect of temperature on the development of the blackfaced leafhopper (Homoptera: Cicadellidae). *Environmental Entomology*. 19(2): 209 – 214.
- Sharma, C.H., Sullivan, D.J. and Bhatnagar, V.S. 2002. Population dynamics and natural mortality factors of the oriental armyworm, *Mythimna separata* (Lepidoptera: Noctuidae), in South – Central India. *Crop Protection*. 21(9): 721 – 732.
- Sommerer, M. 1994. Two new *Dithecodes* (Lepidoptera: Geometridae, Sterrhinae). *Heteroc. Sumatr.* 7(2): 253 – 256.
- \_\_\_\_\_. 1997. *Thalassodes mohrae* spec. nov., ein neuer Grunspanner aus Sumatra. *Spixiana*. 20(3): 277 – 280.
- Sommerer, M. and Stuning, D. 1994. *Spolia Sumatrensis*: A new *Ophthalmitis* (Lepidoptera: Geometridae, Ennominae). *Heteroc. Sumatr.* 7(2): 257 – 260.
- Southwood, T.R.E. and Henderson, P.A. 2000. *Ecological Methods* ( 3<sup>rd</sup> ed.). London: Blackwell Science.

- Speight, M.R., Hunter, M.D. and Watt, A.D. 1999. *Ecology of Insects: Concepts and Applications.* pp. 26 – 43. Oxford: Blackwell Science.
- Tsai, H.J. and Liu, H.Y. 1998. Effect of temperature on development, survivorship, and reproduction of rice root aphid (Homoptera: Aphididae). *Environmental Entomology.* 27(3): 662 – 666.
- Vane-Wright, R.I., Ackery, P.R. and Devries, P.J. 1984. Introduction. In Vane-Wright, R.I. and Ackery, P.R. (eds.), *The Biology of Butterflies.* pp 1 - 5. London: Academic Press.
- Watanasit, S. 1999. Seasonal change in aquatic insect communities of freshwater streams in southern Thailand. *Songklanakarin Journal Science Technology.* 21(2): 141 – 153.
- Whitmore, T.C. 1975. *Tropical Rain Forests of the Far East.* pp. 3 - 165. Oxford: Oxford University Press.
- \_\_\_\_\_. 1990. *An Introduction to Tropical Rain Forest.* pp. 9 - 36. Oxford: Clarendon press.
- Yiem, M.S., Kim, D.S. and Lee, J.H. 2001. Temperature - dependent development of *Carposina saskii* (Lepidoptera: Carposinidae) and its stage emergence models. *Environmental Entomology.* 30(2): 298 – 305.
- Young, A.M. 1982. *Population Biology of Tropical Insects.* 511 pp. New York: Plenum Press.