

เอกสารอ้างอิง

กรมป่าไม้. ม.ป.ป. ข้อมูลพื้นฐาน: รายงานฉบับร่างแผนแม่บทเขตราชพันธุ์สัตว์ป่าโตนงาช้าง
จังหวัดสงขลา ส๊ตูล.

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช. ม.ป.ป. เขตราชพันธุ์สัตว์ป่าโตนงาช้าง จังหวัดสงขลา/
ส๊ตูล. เอกสารเผยแพร่. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

ก่อการณาดา ชยามฤทธิ์, 2541. คู่มือจำแนกพรรณไม้, 232 หน้า. กรุงเทพฯ สำนักวิชาการป่าไม้
หอพวนไม้กرمป่าไม้.

กำพล มีสวัสตี. 2539. ปักธีวิทยาเบื้องต้น, 290 หน้า. สงขลา: ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

จริงแท้ ศิริพานิช. 2544. สรีริวิทยาและเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวผักและผลไม้ (พิมพ์ครั้งที่ 4),
396 หน้า. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

เต็ม สมิตินันทน์. 2544. ชื่อพวนไม้แห่งประเทศไทย (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2544). 810 หน้า
กรุงเทพฯ : กรมป่าไม้.

นิกร สุวรรณภรณ์ และ นุชจะรินทร์ สังยวน. 2543. การศึกษาความหลากหลาย และการทำรัง
วางไข่ของนกในพื้นที่เขตราชพันธุ์สัตว์ป่าโตนงาช้าง. โครงการเงินกู้เพื่อการต้นเศรษฐกิจ
(มิยาซawa). สถานีวิจัยสัตว์ป่าโตนงาช้าง จ.สงขลา.

นุชจะรินทร์ สังยวน. 2541. การเปรียบเทียบความหลากหลายของนกบริเวณขอบป่าและพื้นที่ป่า
ธรรมชาติ ณ เขตราชพันธุ์สัตว์ป่าโตนงาช้าง จ.สงขลา. โครงการทางชีววิทยา. วิทยา
ศาสตร์บัณฑิต. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

นุชจะรินทร์ สังยวน. 2545. การศึกษาความหลากหลายของชนิดนกในพื้นที่ป่าด้านนอกและพื้นที่
ป่าด้านใน ณ เขตราชพันธุ์สัตว์ป่าโตนงาช้าง จ.สงขลา. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์
มหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

บำรุง วัฒนารามย์. 2526. สัตว์ป่า. องค์การสวนสัตว์. บันทึกการพิมพ์, กรุงเทพมหานคร.

ประกาศ สร่างโชค, 2541. ลักษณะโครงสร้างสังคมพืชในป่าดิบชื้นเขตว่อนระดับต่ำบริเวณเขต
รักษาพันธุ์สัตว์ป่าโตนงาช้าง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยสงขลา
นครินทร์.

- โรเบิร์ต มาเชอร์. 2543. สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในประเทศไทยและภูมิภาคอินโดจีน. กองทุนสัตว์ป่าโลก สำนักงานประเทศไทย. 256 หน้า. บริษัท โรงพิมพ์กรุงเทพ (1984) จำกัด.
- วรรณ บรรค์เคลมэн. 2524. สัตว์จำพวกลิงในประเทศไทย. คุรุสภา ลาดพร้าว, กรุงเทพมหานคร.
- สมไชย์ ศรีโกさまาตร และ ครอบ แยนเซล. 2539. สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในอุทยานแห่งชาติเขากันดง. มูลนิธิเด็กสีเขียว. อัมรินทร์พิรินติงแอนด์พับลิชิ่ง จำกัด(มหาชน), กรุงเทพมหานคร.
- สุพัฒน์ สรุวรรณกิด. 2544. นิเวศวิทยาและพฤติกรรมทางสังคมของชบานีเมือขาว (*Hylobates lar*) ที่สถานีพัฒนาและส่งเสริมการอนุรักษ์สัตว์ป่าถ้ำน้ำลำอด จังหวัดแม่ฮ่องสอน. วิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สำนักงานนโยบายและแผนเพื่อสิ่งแวดล้อม. 2540. รายงานการประชุมเพื่อจัดสถานภาพทรัพยากรีดีกษาของประเทศไทย. กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม.
- กรุงเทพมหานคร.
- หน่วยวิจัยการฟื้นฟูป่า. 2543. เมล็ดและกล้าไม้ยืนต้นเพื่อการฟื้นฟูป่าในภาคเหนือของประเทศไทย. 151 หน้า. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- โอกาส ขอบเขต, 2544a. หนังสือชุดนกในเมืองไทย เล่ม 4. 270 หน้า. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์กรุงเทพฯ (1984) จำกัด.
- โอกาส ขอบเขต, 2544b. หนังสือชุดนกในเมืองไทย เล่มที่ 5. 286 หน้า. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์กรุงเทพฯ (1984) จำกัด.
- Aldrich-Blake, F.P.G. 1980. Long-Tailed Macaques. In Chivers, D.J. (ed.). *Malayan Forest Primates Ten Years' Study in Tropical Rain Forest*. pp. 147-165. New York and London. Plenum Press.
- Bartlett ,T.Q., 1999. Feeding and ranging behavior of the White- Handed Gibbon (*Hylobates Lar*) in Khao Yai National Park, Thailand. Thesis for Master of Science, Mahidol University.
- Bleher, B. and Bohning-Gaese, K. 2001. Consequences of frugivore diversity for seed dispersal, seedling establishment and the spatial pattern of seedlings and trees. *Oecologia*. Springer- Verlag 2001. DOI 10.1007/s004420100747
- Bonaccorso, F.J., Glanz, W.E. and Sandford, C.M. 1980. Feeding assemblages of

- mammals at fruiting *Dipteryx panamensis* (Papilionaceae) trees in Panama: seed predation, dispersal, and parasitism. *Rev. Biol. Trop.* 28(1): 61-72
- Brockelman,W.Y. 1975. Gibbon population and their conservation in Thailand. *Natural History Bulletin of Siam Society*. 26: 133-157
- Brockelman W.Y. 1982. Observations of animals feeding in a strangler Fig, *Ficus drupacea*, in southeast Thailand. *Natural History Bulletin of Siam Society*. 30(1): 33-44
- Brockelman, W.Y., Reichard, U., Treesucon U. and Raemaekers, J.J. 1998. Dispersal, pair formation and social structure in gibbons (*Hylobates Lar*). *Behavioural Ecology Sociobiology*. 42: 329- 339
- Bronikowski, A.M. and Altmann, J. 1996. Foraging in a variable environment: weather patterns and the behavioral ecology of baboons. *Behavioural Ecology Sociobiology*.39: 11- 25
- Cannon, C.H. and Leighton M., 1994. Comparative locomotor ecology of gibbons and macaques: selection of canopy elements for crossing gaps. *American Journal of Physical Anthropology*. 93(4): 505-524
- Carlo, T.A., Collazo, J.A. and Groom, M.J. 2003. Avian fruit preference across a Puerto Rican forested landscape: pattern consistency and implications for seed removal. *Oecologia*. 134: 119- 131
- Carpenter C.R., 1967. A field study in siam of the behavior and social relations of the gibbon (*Hylobates lar*), (Reprinted). Comparative Psychology Monographs. U.S.A..The Johns Hopkins Press.
- Chivers, D.J. 1980. Malayan forest primates ten years' study in tropical rain forest., New York and London. Plenum Press.
- Clout, M.N. and Hay, J.R. 1989. The importance of birds as browsers, pollinators and seed dispersers in New Zealand Forests. *New Zealand Journal of Ecology*. 12: 27-33
- Corlett, R.T.,1998a. Frugivory and seed dispersal by vertebrates in the Oriental (Indomalayan) region. *Biological Review*. 73: 413-448

- Corlett, R.T., 1998b. Frugivory and seed dispersal by birds in Hong Kong shrubland. *Journal of the Oriental Bird Club Forktail*. 13: 23-27
- Cordeiro, N.J. and Howe, H.F. 2001. Low recruitment of trees dispersed by animals in African Forest Fragmentd. *Conservation Biology*. 15(6): 1733- 1741
- Dietz, J.M., Peres, C.A. and Pinder, L. 1997. Foraging ecology and use of space in Wild Golden Lion Tamarins (*Leontopithecus rosalia*). *American Journal of Primatology*. 41: 289-305
- Elliott, S., Promkutkaew, S. and Maxwell, J.F. 1993. Flowering and seed production phenology of dry tropical forest trees in northern Thailand. *Proceedings of the Symposium on Genetic Conservation and Production of Tropical Forest Seed*. ASEAN-Canada Forest Trees Seed Centre Project; Chiang Mai, Thailand: 52-62
- Emmons, L.H., Nias, J. and Briun, A. 1991. The fruit and consumers of *Rafflesia keithii* (Rafflesiaceae). *Biotropica*. 23, 197- 199.
- Estrada, A. and Coates- Estrada, R. 1986. Frugivory by howling monkeys (*Alouatta palliata*) at Los Tuxtlas, Mexico: dispersal and fate of seeds (chapter 8). In Estrada, A. and Fleming, T.H. (eds). *Frugivore and Seed Dispersal*, pp. 93- 104. Dr W. Junk Publishers, Dordrecht.
- Estrada, A. and Coates- Estrada, R. 1991. Howler monkeys (*Alouatta palliata*), dung beetles (Scarabaeidae) and seed dispersal: ecological interactions in the tropical rain forest of Los Tuxtlas, Mexico. *Journal of Tropical Ecology*. 7: 459- 474
- Figueiredo, R.A. 1993. Ingestion of *Ficus enormis* seeds by Howler Monkeys (*Alouatta fusca*) in Brazil: effects on seed germination. *Journal of Tropical Ecology*. 9: 541-543
- Fleming, T.H. 1979. Do tropical frugivores compete for food ?. *American Zooogistl*. 19: 1157- 1172
- Fleming, T.H. and Sosa, V.J. 1994. Effects of nectarivorous and frugivorous mammals on reproductive success of plants. *Journal of Mammalogy* 75(4): 845- 851
- Gathua, M. 2000. The effects of primates and squirrels on seed survival of a canopy

- tree, *Afzelia quanzensis*, in Arabuko- Sokoke Forest, Kenya. *Biotropica* 32 (1):127-132
- Gautier- Hion, A. and Michaloud, G.,1989. Are Figs always keystone resources for tropical frugivorous vertebrates? A test in Gabon. *Ecology* 70(6): 1826- 1833
- Gautier-Hion, A., Gautier, J. and Maisels, F. 1993. Seed dispersal versus seed predation: an inter-site comparison of two related African Monkeys. *Vegetatio* 107/108: 237- 244
- Gittins, S.P. and Raemaekers, J.J. 1980. Siamang, Lar and Agile Gibbons. In Chivers, D.J.(ed.) *Malayan Forest Primates Ten Years' Study in Tropical Rain Forest*. pp. 73-105. Plenum Press, New York and London.
- Grime, J.P. 1979. Primary strategies in the established phase. *Plant Strategies & Vegetation Processes*. Great Britain at the Pitman Press, Bath.
- Griz, L.M.S. and Machado, I.C.S. 2001. Fruiting phenology and seed dispersal syndromes in Caatinga, a tropical dry forest in the northeast of Brazil. *Journal of Tropical Ecology* 17: 303- 321
- Grubb, P.J. 1977. The maintenance of species- richness in plant communities: the importance of the regeneration niche. *Biological Review* 52: 107- 145
- Herrel, A., Vanhooydonck, B., Joachim, R. Irschick, D.J. 2004. Frugivory in polychrotid lizards: effects of body size. *Oecologia* 140: 160-168
- Herrera, C.M. 1982. Seasonal variation in the quality of fruits and diffuse coevolution between plants and avian dispersers. *Ecology* 63(3): 773- 785
- Howe, H.F. 1979. Fear and Frugivore. *American Naturalist* 114: 925- 931
- Howe, H.F. 1980. Monkey dispersal and waste of a neotropical fruit. *Ecology* 61(4): 944- 959
- Howe, H.F. 1993. Aspects of variation in a neotropical seed dispersal system. *Vegetatio* 107/108 : 149 – 162
- Howe H.F. and Estabrook G.F. 1977. On intraspecific competition for avian dispersers in tropical trees. *The American Naturalist* 111(981): 817-832
- Howe H.F. and Smallwood J. 1982. Ecology of seed dispersal. *Annual Review Ecology*

- and Systematics.* 13: 201- 228
- Howe, H.F. and Vande Kerckhove, G.A. 1979. Fecundity and seed dispersal of a tropical tree. *Ecology* 60(1): 180- 189
- Howe, H.F. and Westley, L.C. 1991. Ecology of pollination and seed dispersal. In Crawley, M.J. (ed). *Plant Ecology* (3rd edition), 185- 215. London: Blackwell Scientific Publications.
- Hubbell, S.P. and Foster, R.B. 1992. Short-term dynamics of a neotropical forest: why ecological research matters to tropical conservation and management. *Oikos* 63: 48- 61
- Janson, C.H. 1983. Adaptation of fruit morphology to dispersal agents in a neotropical forest. *Science*. 219: 187-188
- Jordano, P. 1995. Angiosperm fleshy fruits and seed dispersers: A comparative analysis of adaptation and constraints in Plant- Animal interactions. *The American Naturalist*. 145: 163-191
- Kanwatanakid, C., 2000. Characteristics of fruits consumed by the White- handed Gibbon (*Hylobates Lar*) in Khao Yai National Park, Thailand. Thesis for Master of Science, Mahidol University.
- Kitamura, S., Yumoto, T., Poonswad, P., Chuailua, P., Plongmai, K., Maruhashi, T. and Noma, N. 2002. Interactions between fleshy fruits and frugivores in a tropical seasonal forest in Thailand. *Oecologia* 133: 559- 572
- Kitamura, S., Suzuki, S., Yumoto, T., Poonswad, P., Chuailua, P., Plongmai, K., Noma, N., Maruhashi, T. and Suckasam, C. 2004a. Dispersal of *Aglaia spectabilis*, a large-seeded tree species in a moist evergreen forest in Thailand. *Journal of Tropical Ecology* 20: 21-427
- Kitamura, S., Yumoto, T., Poonswad, P., Noma, N., Chuailua, P., Plongmai, K., Maruhashi, T. and Suckasam, C. 2004b. Pattern and impact of hornbill seed dispersal at nest trees in a moist evergreen forest in Thailand. *Journal of Tropical Ecology* 20: 545-553
- Lambert J.E. and Garber P.A. 1998. Evolutionary and ecological implications of primate

- seed dispersal. *American Journal of Primatology*. 45; 9- 28
- Leck, C.F. 1972. Seasonal changes in feeding pressures of fruit-and nectar- eating birds
In Panama. *The Cordon* 74: 54-60
- Lekagul B. And McNeely J. 1988. *Mammals of Thailand* (2ed), 758 pp. Darnsutha Press.
- Lekagul, B. and Round, P.D. 1991. A guide to the birds of Thailand. Bangkok: Saha Karn
Bhaet. Co. Ltd.
- Leight, E.G., Rand, A.S. and Windsor,D.M. 1982. The ecology of a tropical forest:
Seasonal rhythms and longterm changes, 468 pp. Washington DC: Smithsonian
Press. In Press.
- Levey, D.J. and Moermond, T.C. 1984. Fruit choice in neotropical birds: the effect of
distance between fruits on preference patterns. *Ecology*. 65(3): 844-850
- Levey, D.J. and Sargent, S. 2000. A simple method for tracking Vertebrate – Dispersed
seeds. *Ecology*. 81(1): 267-274
- Loiselle, B.A. and Blake, J.G. 1991. Temporal variation in birds and fruits along an
elevational gradient in Costa Rica. *Ecology*. 72(1): 180- 193
- Lord, J.M. and Marshall, J. 2001. Correlations between growth form, habitat, and fruit
colour in the New Zealand flora, with reference to frugivory by lizards. *New
Zealand Journal of Botany*. 39: 567- 576
- Lyndon, R.F. 1992. The environmental control of reproductive development. In Marshall,
C. and Grace, J. Fruit and seed production aspects of development,
environmental physiology and ecology (Society for experimental biology seminar
series 47), 9- 32. New York: Cambridge University Press.
- MacKinnon, J.R. and MacKinnon, K.S, 1980. Niche differentiation in a primate
community. In Chivers, D.J. (ed.).*Malayan Forest Primates Ten Years' Study in
Tropical Rain Forest*. New York: Plenum Press,
- Magurran, A.E. 1991. Ecological diversity and its measurement (Reprinted), 365 pp
London: Chapman and Hall.
- Manasse, R.S. and Howe, H.F. 1983. Competition for dispersal agents among tropical
trees: Inferences of neighbors. *Oecologia*. 59: 185- 190

- Matin,T.E. 1985. Resource selection by tropical frugivorous birds: integrating multiple integrating. *Oecologia*. 66: 563- 573
- Martinez del Rio, C. and Restrepo C.1993. Ecological and behavioral consequence of digestion in frugivorous animals. *Vegetatio* 107/ 108: 205- 216
- McClure, H.E. 1966. Flowering, fruiting and animals in the canopy of a tropical rain forest. *The Malayan Forester*.19 (3) ; 182-2002
- McConkey, K.R. 2000. Primary seed shadow generated by gibbons in the rain forests of Barito Ulu, Central Borneo. *American Journal of Primatology*. 52: 13- 29
- Milton, K., Windsor, D.M., Morrison,D.W. and Estribi, M.A. 1982. Fruiting phenologies of Two neotropical *Ficus* species. *Ecology*. 63(3): 752- 762
- Moran, C., Catterall, C.P, Green, R.J. and Olsen, M.F. 2004. Functional variation among frugivorous birds: implications for rainforest seed dispersal in a fragmented subtropical landscape. *Oecologia*. 141: 584- 595
- Murray, D.R. 1986. Seed dispersal, 322pp. Australia. Academic Press.
- Noma, N. and Yumoto, T. 1997. Fruiting phenology of animal-dispersed plants in response to winter migration of frugivores in a warm temperate forest on Yakushima Island, Japan. *Ecological Research*. 12, 119- 129
- Oliveira, A.C.M. and Ferrari, S.F., 2000. Seed dispersal by Black- handed Tamarins, *Saguinus midus niger* (Callitrichinae, Primates): Implications for the regeneration of degraded forest habitats in eastern Amazonia. *Journal of Tropical Ecology* 16: 709- 716
- Olerton, J. and Diaz, A. 1999. Evidence for stabilizing selection acting on flowering time In *Arum maculatum* (Araceae): the influence of phylogeny on adaptation. *Oecologia*. 119: 340- 348
- Parr, J.W.K. 2003. A guide to the large mammals of Thailand, 206 pp. Thailand: Sarakadee Press.
- Pavelka, M.S.M. and Knopff, H.K. 2004. Diet and activity in black howler monkeys (*Alouatta pigra*) in Southern Belize: Does degree of frugivory influence activity level?. *Primates* 45: 105- 111

- Payne, J.B. 1980. Competitors. In Chivers (ed.). *Malayan Forest Primates Ten Years' Study in Tropical Rain Forest*. pp. 261-277. New York and London: Plenum Press.
- Peres, C.A. and Dolman, P.M. 2000. Density compensation in neotropical primate communities: evidence from 56 hunted and nonhunted Amazonian forests of varying productivity. *Oecologia* 122: 175- 189
- Perry, A.E. and Fleming, T.H. 1980. Ant and rodent predation on small, animal-dispersed seeds in a dry tropical forest. *Brenesia* 17: 11-22
- Pilson, D. 2000. Herbivory and natural selection on flowering phenology in wild sunflower, *Helianthus annuus*. *Oecologia*. 122: 72-82
- Poonthawad, P., Tsuji, A., Jirawatkari, N. and Chimchome, V. 1998. Some aspects of food and feeding ecology of sympatric hornbill species in Khao Yai National Park, Thailand. In Poonthawad, P. (ed). *The Asian Hornbills: Ecology and Conservation*, 137-157 pp. Thai Studies in Biodiversity No.2.
- Poulsen, J.R., Clark, C.J. and Smith, T.B. 2001. Seed dispersal by a diurnal primate community in the Dja Reserve, Cameroon. *Journal of Tropical Ecology* 17: 787-808
- Poulsen, J.R., Clark C.J., Connor E.F. and Smith T.B. 2002. Differential resource use by primates and hornbills: Implications for seed dispersal. *Ecology*. 83(1): 228-240
- Preuschoft, H. and Demes, B., 1984. Biomechanics of brachiation. In Preuschoft, H., Chivers D.J., Brockelman W.Y. and Creel N.(eds). *The Lesser Apes. Evolutionary and Behavioural Biology*. Edinburgh University Press.
- Price, M.V. and Jenkins, S.H. 1986. Rodents as seed consumers and dispersers. *Seed Dispersal*. Murray, D.R. (ed). Academic Press.
- Raemaekers, J.J., Aldrich-Blake, F.P.G. and Payne J.B., 1980. The forest. In Chivers, D.J. (ed.).*Malayan Forest Primates Ten Years' Study in Tropical Rain Forest*. pp. 29-61. New York: Plenum Press,
- Reed, D.H. 2004. Extinction risk in fragment habitats. *Animal conservation* 7: 181-191
- Restrepo, C., Gomez, N. and Heredia, S. 1999. Anthropogenic edges, treefall gaps, and

- fruit- frugivore interactions in a neotropical montane forest. *Ecology*. 80(2): 668-685
- Ricklefs, R.E. 1979. *Ecology*. 2nd (ed). USA: Chiron Press.
- Ridley, H.N. 1995. The flora of the Malay Peninsular, (Vol, I-III), L. London: Reevesco, Ltd.
- Rybczynski, R. and Riker, D.K. 1981. A temperate species-rich assemblage of migrant frugivorous birds. *Auk*. 98: 176- 179
- Russo, S.E. 2003. Responses of dispersal agents to tree and fruit traits in *Virola calophylla* (Myristicaceae): implication for selection. *Oecologia*. 136: 80- 87
- Saracco, J.F., Collazo, J.A. and Groom, M.J. 2004. How do frugivore track resources? Insights from spatial analyses of bird foraging in a tropical forest. *Oecologia*. 139: 235- 245
- Saw, L.G., LaFrankie, J.V., Kochummen, K.M. and Yap, S.K. 1991. Fruit trees in a Malaysian Rain Forest. *Economic botany*. 45(1): 120- 136
- Schemske, D.W. 1981. Floral convergence and pollinator sharing in two bee- pollinated tropical herbs. *Ecology*. 62(4): 946- 954
- Shanahan, M., So, S., Compton, S.G. and Corlett, R. 2001. Fig-eating by vertebrate frugivore: a global review. *Biological Review*. 76: 529-572
- Snow, D.W. 1971. Evolutionary aspects of fruit-eating by birds. *Ibis*. 113 : 194- 220
- Srikosamatara, S. 1980. Ecology and behaviour of the Pileated gibbon (*Hylobates pileatus*) in Khao Soi Dao Wildlife Sanctuary, Master Thesis Dissertation, Mahidol University.
- Subramaniam, V. 1981. Chemical composition and digestibility of natural and domestic food of the Lar Gibbon (*Hylobates Lar*) in Malaysia. Thesis for Master of Science, Universiti Pertanian Malaysia, Serdang, Selangor.
- Vaughan, T.A. 1972. *Mammalogy*. Saunders Company. Philadelphia. 463
- Vimuktayon, P. 2001. The ecology of seed dispersal in wild rambutan (*Nephelium*

- melliferum*) by White-handed gibbons (*Hylobates lar*) and other frugivores in Khao Yai National Park, Thailand. Master Thesis Dissertation, Mahidol University.
- Voigt, F.A., Bleher, B., Fietz, J., Ganzhorn, J.U., Schwab, D. and Bohning-Gaese, K. 2004. A comparison of morphological and chemical fruit traits between two sites with different frugivore assemblages. *Oecologia*. 141: 94- 104
- Waterhouse, F.L., Mather, M.H. and Seip, D. 2002. Distribution and abundance of birds relative to elevation and biogeoclimatic zones in coastal old- growth forests in southern British Columbia. *B.C. Journal of Ecosystems and management*. <http://www.forre.org/jem//2002/vol2/no2/art2.pdf>
- Webb, E.L., Stanfield, B.J. and Jensen, M.L. 1999. Effects of topography on rainforest tree community structure and diversity in American Samoa, and implications for frugivore and nectarivore populations. *Journal of Biogeography*. 26: 887-897
- Webber, B.L. and Woodrow, I.E. 2004. Cassowary frugivory, seed defleshing and fruit fly infestation influence the transition from seed to seedling in the rare Australian rainforest tree, *Ryparosa* sp. nov.1 (Achariaceae). *Functional Plant Biology*. 31: 505-516
- Westcott, D.A. and Graham, D.L., 2000. Patterns of movement and seed dispersal of a tropical frugivore. *Oecologia*. 122: 249- 257
- Wheelwright, N.T. 1985. Fruit size, gape width, and the diets of fruit-eating birds. *Ecology*. 66(3): 808- 818
- Wheelwright, N.T., Janson, C.H. 1985. Colors of fruit displays of bird-dispersed plants in two tropical forests. *The American Naturalist*. 26(6): 777-799
- Westcott, D.A. and Graham, D.L. 2000. Pattern of movement and seed dispersal of a tropical frugivore. *Oecologia*. 122: 249-257
- Whitmore, T.C. 1973. Tree Flora of Malaya, (Vol. I-IV). London : Longman.
- Whitmore, T.C. 1990. An introduction to tropical rain forests. 226 pp. Oxford : Clarendon Press.
- Whitington, C., 1990. Seed dispersal by White- handed gibbons(*Hylobates Lar*) in Khao

- Yai National Park, Thailand. Thesis for Master of Science, Mahidol University
- Yumoto, T. and Maruhashi, T. 1995. Seed dispersal by elephants in a tropical rain forest
in Kahuzi-Biega National Park, Zaire. *Biotopica*. 27(4): 526-530
- Yumoto, T. and Momose, K., Nagamitsu, T., Inoue, T., Nagamasu, H. Kato, M., Itino, T.
and Hamid, A., 1998. Monitoring of plant phenology in an aseasonal tropical rain
forest. In Poonswad, P. (ed.). *The Asian Hornbills: Ecology and Conservation*.
Thai Studies in Biodiversity No. 2: 1-336
- Zar, J.H., 1984. Biostatistical analysis (2nd ed). Prentice- Hall, Inc., USA
- Zihlman, A.L. 1982. The human evolution coloring book. New York. Harper & Row.