เอกสารอ้างอิง

กรมวิชาการเกษตร. 2551. แมลงศัตรูกาแฟ. [ระบบออนไลน์]. แหล่งข้อมูล: http://it.doa.go.th/vichakan/news.php?newsid=9 (17 มกราคม 2555).

กรมการค้าต่างประเทศ. 2554. สถานการณ์กาแฟ. [ระบบออนไลน์]. แหล่งข้อมูล: http://www.dft.go.th/Portals/0/ContentManagement/Document_Mod689/COFFEE%20%20%E0%B8%AA.%E0%B8%84.%2055@25550906-1559276293.pdf (10 ธันวาคม 2554).

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 2554. กระทรวงเกษตรฯ ดันแผนยุทธศาสตร์การจัดการศัตรูพืช ปรับเปลี่ยนทัศนคติและพฤติกรรมของเกษตรกรและชุมชน หวังให้เกษตรกรและชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองในการจัดการศัตรูพืชได้. [ระบบออนไลน์]. แหล่งข้อมูล: http://www.moac.go.th/ewt_news.php?nid=6263&filename=fao (10 ธันวาคม 2554).

โกศล เจริญสม. 2552. ความหลากชนิดของพันธุ์ด้วง. *ใน* รายงานการประชุม เรื่อง การจัดทำทะเบียนรายการชนิดพันธุ์แมลงในประเทศไทย ปี 2552 สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, กรุงเทพฯ. 72 หน้า.

โกศล เจริญสม. 2556. แมลงในประเทศไทย. [ระบบออนไลน์]. แหล่งข้อมูล: http://pikul.lib.ku.ac.th/insect/ (15 สิงหาคม 2556).

โกศล เจริญสม. 2556. Pseudococcidae [ระบบออนไลน์]. แหล่งข้อมูล: http://pikul.lib.ku.ac.th/insect/014021%20THAILAND%20insects/017%20Immature%20Insects/Classification/17Homoptera/Pseudococcidae/ (15 สิงหาคม 2556).

จริยา วิสิทธ์พานิช. 2540. แมลงศัตรูกาแฟอราบีก้าบนพื้นที่สูงของประเทศไทยและแนวทางในการป้องกันกำจัด. ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 42 หน้า.

จรัสศรี วงศ์กำแหง. 2550. การใช้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GPS) สำรวจการแพร่กระจายแมลงดำหนามมะพร้าว และแตนเบียน (*Tetrastichus brontispae*) แมลงศัตรูธรรมชาติในท้องถิ่นพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง (สงขลา สตูล พัทลุง ตรัง) *ใน* รายงานผลการวิจัยและทดสอบประจำปี 2550 สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร. กรมวิชาการเกษตร.

ทัศนีย์ ลักษณะ และวิชชุพร สุขเจริญ. 2556. กาแฟ. วารสารเศรษฐกิจการเกษตร 59(679): 36-38

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

นิธิ ไทยสันทัด ธีระเดช พรหมวงค์ นริศ ยิ้มแย้ม วราพงษ์ บุญมา และ ประเสริฐ คำออน. 2543. การสำรวจศัตรูพืชในระบบ การปลูกกาแฟกลางแจ้งและภายใต้ร่มเงา. วารสารเกษตร 16(1): 65-77.

นิธิ ไทยสันทัด. 2547. การศึกษาการควบคุมเพลี้ยหอยสีเขียวของกาแฟโดยใช้สารที่มีความเป็นพิษต่ำ. มูลนิธิโครงการหลวง. เชียงใหม่. 41 หน้า.

บัณฑูรย์ วาฤทธิ์ ชวลิต กอสัมพันธ์ เยาวลักษณ์ จันทร์บาง วราพงษ์ บุญมา ประเสริฐ คำออน นิธิ ไทยสันทัด สมบัติ ศรีชูวงศ์ และ ถาวร สุภาวงค์. 2551. การศึกษาการระบาดและป้องกันกำจัดมอดเจาะผลกาแฟอราบิก้าแบบผสมผสาน. รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เครือข่ายภาคเหนือ, เชียงใหม่. 40 หน้า.

ปิยะวรรณ สุทธิประพันธ์ และ เยาวลักษณ์ จันทร์บาง. 2554. ความหลากชนิดของแมลงในพื้นที่ปลูกกาแฟอาราบิก้าในภาคเหนือ. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 43 หน้า.

ปิยะวรรณ สุทธิประพันธ์ และ เยาวลักษณ์ จันทร์บาง. 2557. การสำรวจแมลงศัตรูกาแฟอาราบิก้าและแมลงศัตรูธรรมชาติในจังหวัดเชียงใหม่และเชียงราย. วารสารเกษตร 30(3): 233-242.

พัชนี สุวรรณวิศลกิจ. 2549. สรรสาระกาแฟ. โรงพิมพ์นันทพันธ์พริ้นติ้ง จำกัด, เชียงใหม่. 114 หน้า.

พัชนี สุวรรณวิศลกิจ. 2555. กาแฟ 2. โรงพิมพ์นันทพันธ์พริ้นติ้ง จำกัด, เชียงใหม่. 148 หน้า.

พิสุทธิ์ เอกอำนวย. 2555. *Toxoptera odinae* . [ระบบออนไลน์]. แหล่งข้อมูล: http://www.malaeng.com/blog/?p=10912 (17 มกราคม 2555)

เพิ่มพูน ศักดิ์เกษม. 2531. กาแฟ. ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร, กรุงเทพฯ. 72 หน้า.

พงษ์ศักดิ์ อังกสิทธิ์ สุนันท์ ละอองศรี และธีรภัทร สันติเมทินีดล. 2531. จากฝืนสู่กาแฟ. โรงพิมพ์ดารารัตน์, เชียงใหม่. 107 หน้า.

พงษ์อินทร์ รักอริยะธรรม . 2539. หลักการเบื้องต้นของการสำรวจด้วยภาพถ่ายทางอากาศ. ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.

มานพ หาญเทวี. 2553. ความเป็นมา 1 ต้นกาแฟแพร่บนดอย. สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขต 1 กรวิชาการเกษตร. [ระบบออนไลน์]. แหล่งข้อมูล: www.oard1.org/pdf/บทความวิชาการ/บทความ%20กาแฟ.pdf (10 ธันวาคม 2554).

มูลนิธิโครงการหลวง. 2555. รายงานด้านการพัฒนามูลนิธิโครงการหลวงปีงบประมาณ พ.ศ. 2555. มูลนิธิโครงการหลวง, เชียงใหม่. 381 หน้า.

เยาวลักษณ์ จันทร์บาง. 2554. มอดเจาะผลกาแฟแมลงศัตรูในแปลงปลูกที่ส่งผลเสียระหว่างเก็บรักษา. Postharvest Newsletter 10(4): 3-6.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

เยาวลักษณ์ สัมฤทธิตานนท์ ไสว บูรณพานิชพันธุ์ และจริยา วิสิทธิ์พานิช. 2535. การศึกษานิเวศวิทยาของหนอนเจาะต้นกาแฟ *Xylotrechus quadripes* Chevrolat (Coleoptera: Cerambycidae) ในภาคเหนือของประเทศไทย. วารสารเกษตร 8(3): 263-273

รักชนก ชยุตม□กุล. 2549. การสำรวจถิ่นที่อยู่อาศัยของกวางผาในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.

วิจิตร ถนอมถิ่น. 2529. การสำรวจแมลงศัตรูกาแฟอาราบิก้าในพื้นที่สูง. รายงานประชุมวิชาการพบพื้นที่สูงมูลนิธิโครงการหลวง. มูลนิธิโครงการหลวง, เชียงใหม่.

วัชรีพร โอฬารกนก. 2553. แนวทางการวางกับดักเพื่อการสำรวจ ติดตามและเฝ้าระวังแมลงวันผลไม้. สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพ.

ศานิต รัตนภุมมะ. 2554. กีฏวิทยาแม่บท. ภาควิชากีฏวิทยาและโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.

ศรุต สุทธิอารมณ์ และ มานิตา คงชื่นสิน. 2556. แมลงและไรศัตรูทุเรียน. กลุ่มกีฏและสัตววิทยา สานักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร, กรุงเทพฯ. 11 หน้า.

ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่. 2556. กาแฟอาราบิก้า. ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. [ระบบออนไลน์]. แหล่งข้อมูล: http://www.doa.go.th/hrc/cmroyal/index.php?option=com_content&view=article&id=213&Itemid=100 (15 สิงหาคม 2556).

ศูนย์วิจัยเศรษฐกิจและพยากรณ์ทางการเกษตร. 2554. สำรวจการปลูกกาแฟภาคเหนือพบอาราบิก้าอนาคต สดใส. คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้. [ระบบออนไลน์]. แหล่งข้อมูล: http://www.maejopoll.mju.ac.th/wtms _document_download.aspx?id=MjE0Mg== (10 ธันวาคม 2554).

ศูนย์วิจัยภูมิสารสนเทศเพื่อประเทศไทย. 2556. ความหมายของคำว่า "ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information System) GIS. คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. [ระบบออนไลน์]. แหล่งข้อมูล: http://www.gisthai.org/about-gis/gis.html (5 กุมภาพันธ์ 2556).

สิริลักษณ์ น้อยเคียง. 2549. การประยุกต์ใช้ภูมิสารสนเทศกับการบริหารศัตรูพืช. [ระบบออนไลน์]. แหล่งข้อมูล: http://www.ictc.doae.go.th/itnewsletter/index.php?SHOWALL_1=1 (25 ธันวาคม 2554).

สถาบันอาหาร. 2555. อุตสาหกรรมกาแฟ. สภาบันอาหาร กระทรวงอุตสาหกรรม, กรุงเทพ. 21 หน้า.

สรรค์ใจ กลิ่นดาว. 2542. ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์: หลักการเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 2. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, กรุงเทพฯ.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สาวิตรี มาไลยพันธ์. 2538. บทปฏิบัติการกีฏวิทยาเบื้องต้น ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 266 หน้า.

สุรชัย รัตนเสริมพงศ์. 2553. ความก้าวหน้าเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ. สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน), กรุงเทพฯ.

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2555. สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปี 2555. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ. 176 หน้า.

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2556. กาแฟ. [ระบบออนไลน์]. แหล่งข้อมูล: http://www.oae.go.th/ewt_news.php?nid=17878&filename=index (5กุมภาพันธ์ 2556).

อวยพร เพชรหลายสี. 2546. แนวทางการพัฒนาการผลิตกาแฟอาราบิก้า. [ระบบออนไลน์]. แหล่งข้อมูล: http://www.oae.go.th/ewt_news.php?nid=554&filename=index (27 ธันวาคม 2554).

อนุตร บูรณพานิชพันธุ์ และ เยาวลักษณ์ จันทร์บาง. 2557. การเข้าทำลายของมอดเจาะผลกาแฟและประสิทธิภาพของสารล่อ เพื่อการควบคุม. วารสารเกษตร 30(3): 223-231.

Bach, C. E. 1991. Direct and indirect interactions between ants (*Pheidole megacephMa*) scales (*Coccus viridis*) and plants (*Pluchea indica*). Oecologia 87: 233-239.

Barrera, J. F. 2008. Coffee pest and their management. pp 961-998. *In*: Encyclopedia of Entomology. Volume 1. 2nd ed. Springer, Doedrecht, Netherlands.

Baker P. S., J. F. Barrera and J. E. Valenzuela. 1989. The distribution of the coffee berry borer (*Hypothenemus hampei*) in southern Mexico A survey for a biocontrol project. Tropical Pest Management 35(2): 163–168.

Beaver, R. A., W. Sittchaya and L. Y. Liu. 2011. A review of the powder-post beetles of Thailand (Coleoptera: Bostrichidae). Tropical Natural History 11(2): 135-158.

Bigirimana, J., K. Njoroge., D. Gahakwa and N. A. Phiri. 2012. Incidence and severity of coffee leaf rust and other coffee pests and diseases in Rwanda. African Journal of Agricultural Research 7(26): 3847-3852.

Burbano, E. 2011. Coffee berry borer (CBB) update. [Online] Available: http://www.ctahr.hawaii.edu/site/downloads/cbb/hca/ctahr_cbb_update_burbano.pdf (December 27, 2012).

California Academy of Sciences. 2011. *Pheidole megacephala.* [Online] Available: http://www.antweb.org/description.do?genus=pheidole&name=megacephala&rank=species (December 27, 2012).

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

College of Tropical Agriculture and Human Resources. 2013. Coffee Berry Borer (*Hypothenemus hampei*). [Online] Available: http://www.ctahr.hawaii.edu/site/cbbmanage.aspx (March 20, 2013).

Charernsom, K. 2003. Biosystematics of insects of Thailand. [Online] Available: http:// pikul.lib.ku.ac.th/insect/029.../Insects%20of%20Thailand.xls. (December 27, 2012).

Choate, P. M. 1999. Beetles (Coleoptera). Dichotomous Keys to Some Families of Florida. USA

Damon, A. 2000. A review of the biology and control of the coffee berry borer, *Hypothenemus hampei* (Coleoptera: Scolytidae). Bulletin of Entomological Research 90: 453-465.

Davis, A.P., T. W. Gole, S. Baena and J. Moat. 2012. The impact of climate change on indigenous arabica coffee (Coffea arabica): Predicting future trends and identifying priorities. PLoS ONE 7(11): 1-13.

Dekle. G. W. and T. R. Fasulo. 2012. Green Scale, *Coccus viridis* (Green) (Insecta: Hemiptera: Coccidae). The Institute of Food and Agricultural Sciences. Gainesville, Florida. USA.

Declerck, F., J. Avelio, C. River and A. P. Olivas. 2013. Landuse composition and configuration affect coffee borer distribution and dispersal in localized farmscapes. *In*: Proceedings of 24th International Conference on Coffee Science. 11-16 November 2013. San Jose, Costa Rica.

Erbaugh, J. M., J. Donnermeyer, S. Kyamanywa and P. Kucel. 2008. The role of extension in the assessment process: identifying production constraints among arabica coffee producers in Eastern Uganda. Pp 190-201. *In*: Proceedings of the 24th annual meeting association for International Agricultural and Extension Education conference. 9-15 March 2008. San Jose, Costa Rica.

Fernando E. V., F. Infante, A. Castillo and J. Jaramillo. 2009. The coffee berry borer, *Hypothenemus hampei* (Ferrari) (Coleoptera: Curculionidae): a short review, with recent findings and future research directions. Terrestrial Arthropod Reviews 2: 129-147.

Goehring, D. M., G. C. Daily and C. H. Sekercioglu. 2002. Distribution of ground-dwelling arthropods in tropical countryside habitats. Journal of Insect Conservation 6**:** 83–91.

Hoffmann, B. D., A. N. Andersen and Hill. G. J. E. 1999. Impact of an introduced ant on native rain forest invertebrates: *Pheidole megacephala* in monsoonal Australia. Oecologia 120(4): 595-604.

Huang, Y., Y. Lan, J. K. Westbrook, and W. C. Hoffmann. 2008. Remote sensing and GIS applications for precision area-wide pest management: Implications for homeland security. pp. 241-254 *In*: D. Z. Sui (ed.), The Geo Journal Library: Geospatial Technologies and Homeland Security. Springer. UK.

Hughell, D. and D. Newsom. 2013. Alliance certification on coffee farms in Colombia. Rainforest alliance. NewYork. 24 p.

Jackson, D., J. Vandermeer and I. Perfecto. 2009. Spatial and temporal dynamics of a fungal pathogen Promote Pattern Formation in a Tropical Agroecosystem. The Open Ecology Journal 2: 62-73.

Jaramillo, J., A. C. Olaye, C. Kmongo, A. Jaramillo, F. E. Vega, H. M. Poehling and C. Borgemeister. 2009 . Thermal tolerance of the coffee berry borer *Hypothenemus hampei*: Predictions of climate change impact on a tropical insect pest. PLoS ONE 4(8): 1-11.

Jaramillo, J., E. Muchugu, F. E. Vega, A. Davis, C. Borgemeister and A. C. Olaye. 2011. Some like it hot: The influence and implications of climate change on coffee berry borer (*Hypothenemus hampei*) and coffee production in East Africa. PLoS ONE 6(9): 1-14.

Jha, S., J. H. Vandermeer, and I. Perfecto. 2009. Population dynamics of *Coccus viridis*, a ubiquitous ant tended agricultural pest, assessed by a new photographic method. Bulletin of Insectology 62(2): 183-189.

Kawate M., C. Tarutani, and H.C. Bittenbender. 2010. Pest management strategic plan for coffee production in Hawaii. *In*: Summary of a workshop held on April 16–17, 2007 Honolulu, Hawaii Issued January 2010. Western Integrated Pest Management Center, Department of Agriculture National Institute of Food and Agriculture. USA.

Kutywayo, D., A. Chemura, W. Kusena, P. Chidoko and C. Mahoya. 2013. The impact of climate change on the potential distribution of agricultural pests: The case of the coffee white stem borer (*Monochamus leuconotus* P.) in Zimbabwe. PLoS ONE 8(8): 1-11.

Kucel, P., A. Kangire and J. P. Egonyu. 2007. Status and current research strategies for management of the coffee berry borer (H*ypothenemus hampei* Ferr) in Africa. National Crop Resources Research Institute. Mukono, Uganda.

LomeliFlores, J. R. 2007. Natural enemies and mortality factors of the coffee leafminer *Leucoptera coffeella* (Gurin-Mnville) (lepidoptera: lyonetiidae) in Chiapas, Mexico. A dissertation of doctor degree. Office of graduate studies of Texas A&M University. College Station, USA.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Latchininsky A. V., and R. Sivanpillai. 2010. Locust habitat monitoring and risk assessment using remote sensing and GIS technologies. pp.163-188. *In*: A. Ciancio, and K. G. Mukerji (eds.). Integrated Management of Arthropod Pests and Insect Borne Diseases. Springer Science. UK.

Mendesil, E., B. Jembera and E. Seyoum. 2004. Population dynamics and distribution of the coffee berry borer, *hypothenemus hampei* (Ferrari) (Coleoptera: Scolytidae) on *coffea arabica* L. in southwestern Ethiopia. Ethiopian Journal of Science 27(2): 127–134.

Mendesil, E., W. Garedew and M. Abebe. 2005. Insect natural enemies of coffee leaf-miner, *Leucoptera caffeina* Washbourn (Lepidoptera: Lyonetiidae) in Ethiopia and their potential for biological control. Journal of Coffee Research 39(1): 1-9

Morimato, K. 1972. A key to the genera of oriental anthribidae. Bulletin of the Government Forest Experiment Station 246. 35-54.

Moguel, P. and V. M. Toledo. 1999. Biodiversity conservation in traditional coffee systems of Mexico. Conservation Biology 13(1): 11-21.

Mugo, H. M., L. W. Irungu, and P. N. Ndegwa. 2011. The insect pests of coffee and their distribution in Kenya. International Journal of Science and Nature 2(3): 564 -569.

Mugo, H.M. and J.K. Kimemia. 2007. The coffee berry borer, *Hypothenemus hampei* Ferrari (Coleoptera: Scolytidae) in Eastern Africa region: the extent of spread, damage and management systems. Coffee Research Foundation. Nairobi, Kenya.

Murphy, S. T. 1991. Insect natural enemies of coffee green scales [*Hemiptera: Coccidae*] in Kenya and their potential for biological control of *Coccus celatus* and *C. viridis* in Papua New Guinea. Entomophaga journal 36(4): 519-529.

Nafus, D. 2000. Green Scale (*Coccus viridis* De Lotto). College of Tropical Agriculture and Human Resources. Hawaii. USA.

National Bureau of Agriculturally Important Insects. 2012. *Xylotrechus quadripes* Chevrolat. [Online] Available: http://www.nbaii.res.in/insectpests/Xylotrechus-quadripes.php (December 27, 2012).

Padi, B. and E. Ampomah. 1996. Insect succession on three coffee types in Ghana. Ghana Journal of Agricultural Science 28: 61-67.

Pendergrast, M. 2009. Coffee second only to oil. [Online] Available: http://www.coffeeclubnetwork.com/redes/form/post?pub_id=2131 (December 27, 2011).

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Perfecto, I., A. Mas, T. Dietsch and J. Vandermeer. 2003. Conservation of biodiversity in coffee agroecosystems: a tri-taxa comparison in southern Mexico. Biodiversity and Conservation Journal 12: 1239-1252.

Poole, M. 2005. Green coffee scale *Coccus viridis* (Green) [Hemiptera: Coccidae]. Department of Agriculture and the State of Western Australia, South Perth.

Richter, A., A. M. Klein, T. Tscharntke and J. M. Tylianakis. 2007. Abandonement of coffee agroforests increases insect abundance and diversity. Agroforestry Systems Journal 69: 175–182.

Rutherford, M. A. and N. Phiri. 2006. Pests and diseases of coffee in Eastern Africa: a technical and advisory Manual. CAB International, Wallingford, UK.

Rosado, J.F., L. Bacci, J.C. Martins, G.A. Silva, L.M. Gontijo and M.C. Picanco. 2014. Natural biological control of green scale (Hemiptera: Coccidae): a field life-table study. Biocontrol Science and Technology 24(2): 190-202.

Rojas, L., C. Godoy, P. Hanson, C. Kleinn and L. Hilje. 2001. Hopper (Homoptera: Auchenorrhyncha) diversity in shaded coffee systems of Turrialba, Costa Rica. Agroforestry Systems Journal 53: 171–177.

Segura, H. R., J. F. Barerra, H. Morales and A. Nazar. 2004. Farmers perceptions knowledge and management of coffee pests and diseases and their natural enemies in Chiapas, Mexico. Journal of Economic Entomology 97(5): 1491-1499.

Teodora, A., A. M. Klein, P. R. Reis and T. Tscharntke. 2009. Agroforestry management affects coffee pests contingent on season and developmental stage. Agricultural and Forest Entomology 11(3): 295-300.

Thuy, T.N., P. T. Vuong and H. Q. Hung. 2011. Composition of scale insect on coffee in Daklak, Vietnam and reproductive biology of Japanese mealybug, *Planococcus kraunhiae* Kuwan (hemiptera: pseudococcidae). International Society for Southeast AsianAagricultural Sciences Journal 17(2): 29-37.

Trujillo, E. E., S. Ferreira, D. P. Schmitt and W. C. Mitchell. 1995. Serious economic pest of coffee thai may accidentally be introduced to Hawaii. College of Tropical Agriculture and Human Resources. University of Hawaii. Honolulu, Hawaii, USA.

Waller, J. M., M. Bigger and R. J. Hillocks. 2007. Coffee pests diseases and their management. Biddles Ltd. King's Lynn, Norfolk. 434p.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Woodruff, R. E., E. J. Gerberg and T. J. Spilman. 2011. A false powder-post beetle, *Xylopsocus capucinus* (Fabridius) (Insecta: coleoptera: bostrichidae). Institute of Food and Agricultural Sciences University of Florida, Florida, USA.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved