

เอกสารอ้างอิง

- กระปุกดอทคอม. 2555. อีซูหมุนชาวยุโรปหันมากินแมลงหลังพบอุดมด้วยโปรตีน. (อ้างอิงเมื่อ 23 เมษายน 2555). สืบค้นจาก URL:http://fb.kapook.com/hilight_67126.html
- ภาสกร ปรีดี และกัญญารัตน์ ช้อยสำโรง. 2549. การศึกษาโปรตีนเซรีซินในรังไหมพันธุ์ไทยที่สกัดโดยน้ำร้อนที่อุณหภูมิต่างๆ. รายงานการศึกษาปัญหาพิเศษ ระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- สุพร นุชดำรงค์ วราลักษณ์ เสนาคูณ ศิวิลัย สิริมังครารัตน์ ธนเศรษฐ์ เสนาวงศ์ และ ประวีณา กิติคุณ. 2551. ฤทธิ์ทางชีวภาพของโปรตีนเซรีซินที่ได้จากน้ำกากไหมอีรี่. การประชุมวิชาการนวัตกรรมไหมไทยและการประชุมเชิงปฏิบัติการทอไหมเนื่องในวโรกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษามหาราชินี. 28-29 สิงหาคม 2551. โรงแรม ตักสิลา. มหาสารคาม.
- ศิวิลัย สิริมังครารัตน์ เยาวมาลย์ คำเจริญ และอนันต์ พลธานี. 2547. คุณค่าทางโภชนาการของไหมอีรี่ *Philosamia ricini* B. ที่เลี้ยงด้วยใบมันสำปะหลัง. การสัมมนาวิชาการเกษตร ประจำปี 2547. 26-27 มกราคม 2547. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ขอนแก่น.
- ศิวิลัย สิริมังครารัตน์ ประภาส โฉลกพันธ์รัตน์ และยงยุทธ ไวกกุล. 2544. การใช้ไหมป่าอีรี่ *Philosamia ricini* Boisd. เป็นอาหารปลาสวยงาม. การสัมมนาวิชาการเกษตรประจำปี 2544. วันที่ 26-27 มกราคม 2544. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- Acharya, C., and S.K. Ghosh. 2008. Silk fibroin protein from mulberry and non-mulberry silkworms: cytotoxicity, biocompatibility and kinetics of L929 murine fibroblast adhesion. J. Mater. Sci. : Mater Med. 19:2827-2836.
- Akai, H. 2002. Development and contribution of international society for wild silkmoths. International Journal of Wild Silkmoth and Silk. 7: 1-10.
- Atthathom, T., S. Sirimungkararat, and V. Pattanasethanum. 2002. Eri-silkworm: potential culture on cassava leaf, factors affecting culturing and production cost analysis. Proceeding of the XIXth Congress of the International Sericultural Commission. 21-25th September 2002. Queen Sirikit National Convention Center. Bangkok, Thailand.
- Anonymous. 2008. Golden Silkworm (*Cricula trifenestrata*). (cited 28 Aug 2008) Available from: URL:http://rareanimal.blogspot.com/2008_04_01_archive.html
- Dash, R., M. Mandal, S. Ghosh, and S. Kundu. 2008. Silk sericin protein of tropical tasar silkworm inhibits UVB-induced apoptosis in human skin keratinocytes. Mol. Cell. Biochem. 311: 111-119.
- Jolly, M.S., S.K. Sen., T.N. Sonwalkar, and G.K. Prasad. 1981. Non-mulberry silks. FAO : Rome.
- Kato, N., S. Sato, A. Yamanaka, H. Yamada, N. Fuwa, and M. Nomura. 1998. Silk protein, sericin, inhibits peroxidation and tyrosinase activity. Biosci. Biotechnol. Biochem. 62: 145-147.

- Nuchadomrong, S., W. Senakoon, S. Sirimungkararat, T. Senawong, and P. Kitikoon. 2009. Antibacterial and antioxidant activities of sericin powder from eri silkworm (*Samia ricini* D.) cocoons correlating to degumming processes. *International Journal Wild Silkmoth & Silk*. 13: 69-78.
- Oommen P.J. 2004. Silks Of India. International Workshop on Wild Silkmoths and Silks "Current Advances and Development in Wild Silkmoths and Tropical Bombyx Silks". 11-14th October 2004. Sofitel Raja Orchid. Khon Kaen, Thailand.
- Roy, S., P. Aravind, C. Madhurantakan, A.K. Ghosh, R. Sankaranarayanan, and A.K. Das. 2006. Crytallisation and preliminary X-ray diffraction analysis of a protease inhibitor from the heamolymph of the Indian tasar silkworm *Antheraea mylitta*. *Acta Crystallogr Sect F Struct. Biol. Crystcommun* 62(7): 669-671.
- Tan, R. 2001. Atlas Moth. (cited 27 Aug 27, 2008) Available from: URL: http://www.naturia.per.sg/buloh/inverts/atlas_moth.htm
- Wongtong, S., P. Areekul, A. Onlamoon, and S. Tragoolgarn. 1980. Research on wild silkworm cultivation in the highlands of northern Thailand. Final Report of Highland Agriculture Project 1976-1980. Kasetsart University, Bangkok, Thailand.
- Sirimungkararat, S., T. Sangtamat, W. Saksirirat and Y. Waikakul. 2005. New food plants for eri silkworm rearing. *Int. J. Wild Silkmoth & Silk*. 10: 27-34.
- Sirimungkararat, S., S. Kamoltip and W. Saksirirat. 2005. Reeling of eri cocoon (*Philosamia ricini* B.) for silk yarn production. *Int. J. Wild Silkmoth & Silk*. 10: 35-39.
- Sirimungkararat, S., T. Atthathom, and W. Saksirirat. 2002. Development of eri silkworm rearing technique using cassava leaf as food plant and its textile production. Proceedings of the XIXth Congress of the International Sericultural Commission. 21-25th September 2002. Queen Sirikit National Convention Center. Bangkok, Thailand.
- Zhang, Y. 2002. Applications of naturals. *Biotechnology Advances* 20: 91-100.