

เอกสารอ้างอิง

กชกร มูลทา, 2552, การใช้ผึ้งพันธุ์ (*Apis mellifera* L.) ช่วยในการผสมเกสรเพื่อเพิ่มผลผลิตแตงกวา (*Cucumis sativus* L.), วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชากีฏวิทยา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, หน้า 41 - 43.

กระทรวงเกษตร และสหกรณ์, 2556, “วราเทพ” ผลักดันอุตสาหกรรมน้ำผึ้งไทย ก้าวไกลสู่ครัวโลก หวังยกระดับน้ำผึ้งของเกษตรกรผู้เลี้ยงผึ้ง และช่วยส่งเสริมน้ำผึ้งไทยให้สามารถแข่งขันได้กับนานาชาติ, ข่าวสารการเกษตร, 7 สิงหาคม.

ชูศักดิ์ จอมพุท, 2541, ทานตะวัน, พฤกษศาสตร์พืชเศรษฐกิจ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ, หน้า 91 - 95.

บงกช แก้วคง, 2556, การจัดการปริมาณอาหารผสมในรังผึ้ง, [Online], Available : <http://www.เลี้ยงสัตว์.com/%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%88%E0%B8%B1%E0%B8%94%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%9B%E0%B8%A3%E0%B8%B4%E0%B8%A1%E0%B8%B2%E0%B8%93%E0%B8%AD%E0%B8%B2%E0%B8%AB%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%AA%E0%B8%B0/>, [2014, January 15].

ประภา ศรีพิจิตร, 2527, ข้าวโพด, พฤกษศาสตร์พืชเศรษฐกิจ เล่ม 1 ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ, หน้า 35 - 51.

ปิยมาศ นานอก, 2551, “ผึ้งและการใช้ประโยชน์”, วารสารก้าวหน้าโลกวิทยาศาสตร์, ปีที่ 8(2), หน้า 75 - 80.

พิชัย คงพิทักษ์, 2542, รายงานวิจัยเรื่อง อาหารทดแทนสำหรับผึ้ง, ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ไพศาล หิรัญมาศสุวรรณ, 2554, ข้าวโพดข้าวเหนียวสีม่วง มหัศจรรย์ชัยพืชที่น่าลิ้มลอง, ข่าวมติชน 6 กันยายน.

ราเชนทร์ ธิรพร, 2539, ข้าวโพด, ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

เรวัต เลิศฤทัยโยธิน, 2541, **ข้าวโพด**, พฤษศาสตร์พืชเศรษฐกิจ ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ, หน้า 12 - 19.

ศักดิ์ชัย ศรีบุญเชื้อ, 2556, **ยกระดับ “น้ำผึ้ง” ป้อนตลาดโลก**, เดลินิวส์, 11 กันยายน.

सानิต รัตนภุมมะ, 2550, **กีฏวิทยาแม่บท**, พิมพ์ครั้งที่ 2, ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, หน้า 571.

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ, 2556, **การเลี้ยงและแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผึ้งและชันโรง**, เอกสารการเลี้ยงและการแปรรูปผลิตภัณฑ์ผึ้งและชันโรง, พิมพ์ครั้งที่ 1.

สมนึก บุญเกิด และธนาธิศ เสือวรรณศรี, 2544, **ผึ้ง แมลงที่มีแต่ให้**, กรุงเทพฯ, สำนักพิมพ์ มติชน.

สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช, 2552, **พืชอาหารผึ้ง**, หนังสือพิมพ์กสิกร, ปีที่ 82, ฉบับที่ 4 กรกฎาคม - สิงหาคม 2552.

สิริวัฒน์ วงษ์ศิริ และเพ็ญศรี ตังคณะสิงห์, 2528, **ชีววิทยาของผึ้ง**, กรุงเทพฯ, ฟีนนี่พับบลิชชิง.

สิริวัฒน์ วงษ์ศิริ, 2532, **ชีววิทยาของผึ้ง**, กรุงเทพฯ, แสงศิลป์การพิมพ์.

สิริวัฒน์ วงษ์ศิริ, 2534, **การเลือกสถานที่สำหรับเลี้ยงผึ้ง**, สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน ฉบับที่ 15.

สิริวัฒน์ วงษ์ศิริ, ชงยุทธ ไวกุล และแสนนัด หงษ์ทรงเกียรติ, 2539, **หลักการเลี้ยงและขยายพันธุ์ผึ้งในประเทศไทย**, กรุงเทพฯ, ฟีนนี่พับบลิชชิง, หน้า 168.

สุทัศน์ ศรีวัฒนพงศ์, 2548, **การจำแนกข้าวโพดทางพฤษศาสตร์**, สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชนฯ เล่มที่ 3.

อาภรณ์ กรุดนาค, 2554, **การเพาะเลี้ยงอับเรณูและผลของโบรอนต่อคุณภาพละอองเรณูของทานตะวัน**, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.

Abrol, D.P., 2006, “Diversity of pollinating insects visiting litchi flowers (*Litchi chinensis* Sonn.) and path analysis of environmental factors influencing foraging behaviour of four honeybee species”, **Journal of Apicultural**, Vol. 45, pp. 180 - 187.

Abrol, D.P., 2011, "Foraging", In **Honeybees of Asia**; Hepburn, H.R., Radloff, S.E., Eds., Springer-Verlag Berlin: Heidelberg, Germany, pp. 257 - 292.

Bakker, D.R., **Foraging and Habitat Selection by Two Species of Honey Bee near Lore Lindu National Park in Sulawesi, Indonesia**, The University of Guelph: Guelph, Canada.

Bhuiyan M.K.H., Hossainand M.M. and Bari M.N., 2002, "Rearing and Management of *Apis cerana* (F.) and occurrence of pests in honeybee colonies", **Journal of Biological Sciences**, Vol. 2, pp. 14 - 17.

Binns, C., 2013, **How It Works: Honeybee Society**, [Online], Available : <http://www.popsoci.com/science/article/2013-03/honeybee-society> [2013, October 15].

Burgett, M. and Burikam, I., 1985, "Number of adult honey bees (Hymenoptera: Apidae) Occupying a comb: a standard for estimating colony populations", **Journal of Economic Entomology**, Vol. 78, pp. 1154 - 1156.

Corlett, R.T., 2011, "Honeybees in Natural Ecosystems", In **Honeybees of Asia**; Hepburn, H.R., Radloff, S.E., Eds., Springer-Verlag Berlin: Heidelberg, Germany, pp. 215 - 226.

Crane, E., 1975, **Honey**, A comprehensive Survey, Morrisson and Gibb Ltd, Hieneman London.

Dhaliwai, H.S. and Sharma, P.L., 1974, "Foraging range of the Indian honeybee", **Journal of Apicultural**, Vol. 13, pp. 137 - 141.

Dung, N.V., Long, L.T. and Lan, N.K., 1993, "*Apis cerana* development time in northern Vietnam", In **Asia apiculture**, L. Conner, T. E. Rinderer, H. A. Sylvester, and S. Wongsiri (Eds.), Wicwas Press: Cheshire, Conn, pp. 222 - 225.

Dyer, F.C. and Seeley, T.D., 1991, "Nesting behavior and the evolution of worker tempo in four honey bee species", **Ecology**, Vol. 72, pp. 156 - 170.

Ellis, A., Ellis, J., O'Malley, M. and Nalen, Z.C., 2010, **The Benefits of pollen to Honey Bees**, One of a series of the Entomology and Nematology Department, University of Florida, pp. 1 - 4.

Free, J.D., 1970, **Insect Pollination of Crops**, Academic Press, New York.

Frisch, K.V., 1967, **Decoding the Language of the bee**, University of Munich, Federal Republic of Germany.

Gary, N.E., 1975, "Activities and behavior of honey bees", In **The Hive and the Honey Bee**, Dadant and Sons, Inc., Hamilton, Illinois, pp. 185 - 255.

Groot, de.A.P., 1953, "Protein and amino acid requirement of the honeybee (*Apis mellifica L.*)" **Physiologia Comparata et oecologia**, Vol. 3, pp. 197 - 285.

Hellmich, R.L. and Rothenbuhler, W.C., 1986, "Relationship between different amounts of brood and the collection and use of pollen by the honey bee (*Apis Mellifera*)", **Apidologie**, Vol. 17, pp. 13 - 20.

Herbert, E.L., 1976, "Honey bee nutrition", In **The Hive and the Honey Bee**, Graham, J.M., (ed), Hamilton, Illinois: Dadant & Sons.

Hisashi, F., 2010, "Profitable beekeeping with *Apis cerana*", **Bee Journal**, Vol. 94, pp. 8 - 10.

Hoopingarner, R., 2001, "Economic plight of the American beekeeper", In **American Beekeeper**, Vol. 141(1), pp. 9 - 10.

Huang, Z., 2010, "Honey Bee Nutrition", **American Bee Journal and in Bee Culture**.

Human, H., Nicolson, S.W., Strauss, K., Pirk, C.W.W. and Dietemann, V., 2007, "Influence of pollen quality on ovarian development in honeybees (*Apis mellifera scutellata*)", **Journal Insect Physiology**, Vol. 53, pp. 649 - 655.

Inoue, T., Adri, S. and Salmah, S., 1990, "Nest Site Selection and Reproductive Ecology of the Asian Honey Bee, *Apis cerana indica*, in Central Sumatra", In **Natural History of Social Wasps and Bees in Equatorial Sumatra**; Sakagami, S.F., Ohgushi, R.I., Roubik, D.W., Eds.; Hokkaido University Press: New York, NY, USA, pp. 219 - 232.

Justin, O., Schmidt., Steven, C., Thoenes. And Levin, M.D., 1987, "Survival of Honey Bees, *Apis mellifera* (Hymenoptera: Apidae) fed various pollen sources", **Journal of Entomological Science**, Vol. 80, pp. 176 - 183.

Klein, A.M., Steffan-Dewenter, I. and Tschardtke, T., 2003, "Fruit set of highland coffee increases with the diversity of pollinating bees", **Journal of biology science**, Vol. 270, pp. 955 - 961.

Klein, A.M., Vaissiere, B.E., Cane, J.H., Steffan-Dewenter, I., Cunningham, S.A., Kremen, C. and Tschardtke, T., 2007, "Importance of pollinators in changing landscapes for world crops", **Journal of Biological Sciences**, pp. 303 - 313.

Koeniger, N. and Koeniger, G., 2000, "Reproductive isolation among species of the genus *Apis*", **Apidologie**, Vol. 31, pp. 313 - 339.

Koetz, A.H., 2013, "Ecology, Behaviour and Control of *Apis cerana* with a Focus on Relevance to the Australian Incursion", **Journal of Insects**, Vol. 4, pp. 558 - 592.

Lap, P.V. and Chinh, T.X., 1996, "Artificial insemination of *Apis cerana* (Fabr)". In **Third Asian Apicultural Association Conference on Bee Research and Beekeeping Development**, Hanoi, Vietnam, ed. M. Matsuka, D. Q. Tam, H. Enomoto, N. T. Dap, L.Q. Trung, T.T. Dau, N.V. Niem, N.T. Hang and P.H. Chinh, Bee Research and Development Center, Ministry of Agriculture of Vietnam:Hanoi, pp. 50 - 55.

Lindauer, M., 1953, "Division of labour in the honeybee colony", **Bee World**, Vol. 34, pp. 63 - 73, 85 - 90.

Malerbo-Souza, D.T., 2011, "The corn pollen as a food source for honeybees", **Acta Scientiarum Agronomy**, Vol. 33, pp. 701 - 704.

Mardan, M., Jaafar, A. and Yatim, I., 1993, "Investigations on the plant-pollinator compatibility between the introduced passion fruit and an indigenous large carpenter bee", In ***Apis dorsata in the Philippines*** Connor. L.Morse, R.A. and Laigo, F.M., 1969, Philippines, Entomology, Vol. 1, pp.1 - 96.

Nathan, L.O., Rosalyn, S., Gloag, Denis, L., Anderson., Benjamin, P. and Oldroyd., 2010, "A molecular phylogeny of the genus *Apis* suggests that the Giant Honey Bee of the Philippines, *A. breviligula* Maa, and the Plains Honey Bee of southern India, *A. indica* Fabricius, are valid species", **Systematic Entomology**, Vol. 35, pp. 226 - 233.

Oldroyd, B.P., and Wongsiri, S., 2006, **Asian honey bees, biology, conservation and human interactions**, Cambridge, MA: Harvard University Press.

Parkhill, J.M., 1982, **Wonderful World of Bee Pollen**, (Online), Available : <http://www.ebay.com/itm/Wonderful-World-Bee-Pollen-Joe-Parkhill-Pb-1982-0-936744-06-5/310844948398?hash=item485fcd7fae>. [2013, October 20].

Partap, U., 2011, "The Pollination Role of Honeybees", In **Honeybees of Asia**, Hepburn, H.R., Radloff, S.E., Eds., Springer-Verlag Berlin: Heidelberg, Germany, pp. 227 - 255.

Pirk, C.W.W., Boodhoo, C., Human, H. and Nicolson, S.W., 2010, "The importance of protein type and protein to carbohydrate ratio for survival and ovarian activation of caged honeybees (*Apis mellifera scutellata*)", **Apidologie**, Vol. 41, pp. 62 - 72.

Punchihewa, R.W.K., 1994, **Beekeeping for Honey Production in Sri Lanka: Management of Asiatic hive honeybee *Apis cerana* in its natural tropical monsoonal environment**, Sri Lanka, Sri Lanka Department of Agriculture and Canadian International Development Agency.

Rahman, K.A., 1945, "Progress in beekeeping in the Punjab", **Bee World**, Vol. 26, pp. 42 - 45, 50 - 52.

Rosenkranz, P. and Engels, W., 1994, "Infertility of *Varroa jacobsoni* females after invasion into *Apis mellifera* worker brood as a tolerance factor against varroatosis", **Apidologie**, Vol. 25, pp. 402 - 411.

Ruttner, F., 1988, **Biogeography and Taxonomy of Honeybees**, Springer-Verlag Berlin: Heidelberg, Germany.

Seeley, T.D., 1985, **Honeybee Ecology**, Princeton, N.J, Princeton University Press.

Seveliev, P., 2009, **Counting sealed broods in bee frames**, (Online), Available : http://inperc.com/wiki/index.php?title=Counting_sealed_brood_in_bee_frames [2013, October 18].

Sihag, R.C. and Mishra, R.C., 1995, "Crop Pollination and *Apis cerana*", In **The Asiatic Hive Bee: Apiculture, Biology, and Role in Sustainable Development in Tropical and Subtropical Asia**; Kevan, P.G., Ed.; Enviroquest Ltd.: Cambridge, ON, Canada, pp. 135 - 141.

Somana, W., Burgett, M., Warrit, N. and Sukumalanand, P., 2010, "A Simplified technique using microsoft paint for counting cell numbers in honey bee and stingless bee colonies", **Journal of Science of Bee Culture**, Vol. 2, pp.7 - 8.

Somerville, D., 2005, **Fat Bees Skinny Bees - a manual on honey bee nutrition for beekeepers**, NSW Department of Primary Industries, RIRDC Publication.

Suwannapong, G., Benbow, M.E. and Nieh, J.C., 2011, "Biology of Thai Honeybees: Natural History and Threats", In **Bees, Biology, Threats and Colonies**, Florio, R.M., Ed., Nova Science Publishers, Inc., Hauppauge, NY, USA, pp. 1 - 98.

Vanderplanck, M., Moerman, R., Rasmont, P., Lognay, G., Wattiez, R. and Michez, D., 2014, "How Does Pollen Chemistry Impact Development and Feeding Behaviour of Polylectic Bees?", **Published Journal**, Vol. 9.

Vansell, G.H., 1942, **Factors Affecting the Usefulness of Honeybees in Pollination**, apiculturist, Division of Bee Culture, Bureau of Entomology and Plant Quarantine, United States Department of Agriculture, Circular.

Velthuis, H.H.W., 1970, "Ovarian development in *Apis mellifera* worker bees", **Entomologia Experimentalis et Applicata**, Vol. 13, pp. 377 - 394.

Verma, L.R. And Dulta, P.C., 1986, "Foraging behaviour of *Apis cerana indica* and *Apis mellifera* in pollinating apple flowers", **Journal of Apicultural**, Vol. 25, pp. 197 - 207.

Wongsiri, S., Chanchao, C., Deowanish, S., Aemprapa, S., Chaiyawong, T., Petersen, S. and Leepitakrat, S., 2000, "Honey bee diversity and beekeeping in Thailand", **Bee World**, Vol. 81, pp. 20 - 29.