เอกสารอ้างอิง

ทิติยา จิตติหรรษา, ปารวี กู้มณีรัตน์, วริยาพร ปานเกษม, เอกพันธ์ บางยี่ขัน และ ฐิติรัตน์ พรประยุทธ. 2540. ผลของสารสกัดหยาบจากพืชและสารปฏิชีวนะบางชนิดต่อการเจริญของเส้นใยรา *Ascosphaera apis* สาเหตุของโรคชอล์คบรูดในผึ้งพันธุ์. *วารสารวิชาการเกษตร* 15(3): 194-206.

ทิพย์วดี อรรถธรรม. 2533. *โรควิทยาของแมลง*. ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 205 หน้า.

ทิพย์วดี อรรถธรรม, พิชัย คงพิทักษ์ และ สุดาวรรณ เชยชมศรี. 2527. การศึกษาโรคต่าง ๆ ของผึ้งในประเทศไทย. หน้า 65-70. ใน : ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ (ผู้รวบรวม), *รายงานการค้นคว้าประจำปี 2527*. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม.

ทิพย์วดี อรรถธรรม, พิชัย คงพิทักษ์ และ สุดาวรรณ เชยชมศรี. 2535. *การศึกษาโรคของผึ้งในประเทศไทย*. ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม. 10 หน้า.

พงศ์เทพ อัครธนกุล. 2534. *ว่าด้วยผึ้งและการเลี้ยงผึ้ง*. พิมพ์ครั้งที่ 3. บริษัทโรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช จำกัด, กรุงเทพฯ. 182 หน้า.

สิริวัฒน์ วงษ์ศิริ. 2532. *ชีววิทยาของผึ้ง*. พิมพ์ครั้งที่ 2. แสงศิลป์การพิมพ์, กรุงเทพฯ. 184 หน้า.

สิริวัฒน์ วงษ์ศิริ และเพ็ญศิริ ตังคณะสิงห์. 2529. *ชีววิทยาของผึ้ง*. ฟันนี่พลับบลิชชิ่ง, กรุงเทพฯ. 147 หน้า.

Akaratanakul, P. 1987. *Honey Bee Diseases and Enemies in Asia: A Practical Guide*. Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome. 51 pp.

Bailey, L. 1967. The effect of tempurature on the pathogenicity of the fungus, *Ascosphaera apis*, for larvae of the honeybee, *Apis mellifera*. pp. 162-167. *In:* P.A. Van der Laan. (ed.). *Insect Pathology and Microbial Control*. North Holland Publishing Company, Amsterdam.

Bailey, L., and B.V. Ball. 1991. *Honey Bee Pathology*. 2nd ed. Academic Press, London. 193 pp.

Betts, A.D. 1932. Chalkbrood. *Bee World* 13(7): 78-80.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

Boucias, D.G., and J.C. Pendland. 1998. *Principles of Insect Pathology*. Kluwer Academic Publisher, Boston. 537 pp.

Burgett, M., and I. Burikhum. 1985. Number of adult honey bee (Hymenoptera: Apidae) occupying a comb: A standard for estimating colony populations. *Journal of Economic Entomology* 78: 1154-1156.

Calderone, N.W., H. Shimanuki, and G. Allen-Wardell. 1994. An *in vitro* evaluation of botanical compounds for the control of the honeybee pathogens *Bacillus larvae* and *Ascosphaera apis*, and the secondary invader *Bacillus alvei*. *Journal of Essential Oil Research* 6: 279-287.

Chorbinski, P. 2004. The development of the infection of *Apis mellifera* larvae by *Ascosphaera apis*. *Electronic Journal of Polish Agricultural Universities, Veterinary Medicine* 6(2): 1-7 (Online). Available: http://www.ejpau.media.pl/series/volume7issue2/veterinary/art-03.html. (10 March 2005).

Colin M.E., J. Ducos de Lahitte, E. Larribnau, and T. Boue. 1989. Active essential laboratory *Ascosphaera apis* treatment. *Apidologie* 20: 221-228.

Crane, E. 1990. *Bee and Beekeeping Science: Practice and World Resources*. Heinemann, Oxford. 614 pp.

Davis, C., and W. Ward. 2003. Control of chalkbrood disease with natural products. (Online). Available: http://www.dpi.qld.gov.au/beeline/7017.html (7 June 2004).

Faucon, J.P., J.C. Arvieu, and M.E. Colin. 1982. Possibility of utilizing methyl bromide for disinfection of apicultural materials. *Medecine Veterinaire* 133: 207-210.

Gary, N.E. 1974. *Pheromones that Affect the Behavior and Physiology of Honey Bees*. North Holland Publishing Company, Amsterdam. 221 pp.

Gary, N.E. 1975. Activities and Behavior of Honey Bees. pp. 185-264. *In*: R. A. Groot, (eds)., *The Hive and the Honey Bee*. Dadant and Son, Hamilton.

Gojmerac, W.L. 1980. *Bees, Beekeeping, Honey and Pollination*. The AVI Publishing Company, Inc., Westport. 192 pp.

Gochnauer, T.A., B. Furgala, and H. Shimanuki. 1975. Diseases and enemies of the Honey bee. pp. 615-662. *In*: R. A. Groot , (eds)., *The Hive and the Honey Bee*. Dadant and Son, Hamilton.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

Heath, L.A.F. 1982. Development of chalkbrood in honey bee colony. *Bee World* 63(3): 119-130.

Heath, L.A.F. 1985. Occurence and distribution of chalkbrood disease of honeybees. *Bee World* 66: 9-15.

Heath, L.A.F., and B.M. Gaze. 1987. Carbon dioxide activation of spores of the chalkbrood fungus *Ascosphaera apis*. *Journal of Apicultural Research* 26(4): 243-246.

Herbert E.W., D.J. Chitwood, and H. Shimanuki. 1985. New compounds with potential for the control of chalkbrood. *American Bee Journal* 125: 430-431.

Herbert E.W., D.J. Chitwood, and H. Shimanuki. 1986. The effect of a candidate compound on chalkbrood disease in New Jersey. *American Bee Journal* 126: 258-259.

Higes P.M., R.M. Saurez, M.J. Llorente, V.M.J. Paya, and M.A. Vincente. 1998. The efficiency of essential oil (*Saturega montana*) in controlling the Ascospherosis in the Honeybee (*Apis mellifera*) under field conditions. *Revista Iberoamericana Micrologia* 15(3): 151-154.

Hornitzky M.A. 2001. *Literature review of chalkbrood – A fungal disease of honeybees*. (Online) Available: http://www.spc.int.rahs/Manual/BEES/CHALKBROODE.HTM (15 December 2004).

Hornitzky M.A., and D. Anderson. 2001. *Australian and New Zealand Standard Diagnostic Techniques for Animal Diseases, Honey Bees Disease*. CSIRO Publications, Barton. 211 pp.

Kajikawa, K., and T. Nakane. 1986. Preventative measures for chalkbrood: Selection of the most effective drug and its application to disease colonies. *Honeybee Science* 7: 69-74.

Koenig, J.P., B.G. Mallory, and E.H. Erickson. 1986. Effect of type of brood comb on chalkbrood disease in honeybees colonies. *Journal of Apicultural Research* 25(1): 58-62.

Michener, C.D. 1974. *The Social Behaviors of the Bees*. 2nd ed. The Belknap Press of Harvard University Press, Cambridge. 404 pp.

Morse, R.A. 1974. *The Complete Guide to Beekeeping*. 2nd ed. Sunrise, Inc, New York. 219 pp.

Morse, R.A. 1978. *Honey Bee Pests, Predators, and Diseases*. Cornell University Press, Ithaca. 430 pp.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

Morse, R.A.,and T. Hopper. 1985. *The Illustrated Encyclopedia of Beekeeping*. Blandford Press, Poole Doeset. 432 pp.

Nelson, D.L., and T.A. Gochnauer. 1982. Field and laboratory studies on chalkbrood disease of honey bees. *American Bee Journal* 22(1): 29-33.

Sammataro, D., and A. Avitabile. 1998. *The Beekeeper's Handbook*. 3rd ed. Cornell University Press, Ithaca. 190 pp.

Sanford, M.T. 2003. *Chalkbrood recommendations*. (Online). Available: http://www.edis.ifas.ufl.edu/OUTLINE_AA138.html (10 July 2004).

Seal, D.W.A. 1957. Chalkbrood disease of bees. *New Zealand Journal of Agriculture* 95(6): 562.

Serrano, F.J.M., P.F. Puerta, B.M. Ruiz, P.F. Alvarez, J.A. Jimenez, and T.F. Garcia. 1995. The effect of trichloroisocyanuric acid on the germination of *Ascosphaera apis*. *Revista Iberoamericana Micrologia* 12(2): 49-51.

Shimanuki, H., E.W. Herbert, and D.A. Knox. 1984. High velocity electron beams for bee disease control. *American Bee Journal* 124: 865-867.

Spivak, M. 2000. *Hygienic behavior*. (Online). Available: http://www.tnbeekeepers. org/ pubs/Hygienic%2520behavoir%2520November%25202000.pdf (20 January 2005).

Tanada, Y., and H.K. Kaya. 1993. *Insect Pathology*. Academic Press, Inc., San Diego. 666 pp.

Tanaka, M., T. Watanabe, H.K. Tawara, K. Uchiyama, K. Tominaga, and R. Inaji. 1984. An experiment to protect honeybees from chalkbrood disease. *Honeybee Science* 5: 117-120.

Toumanoff, C. 1951. Maladies des Abeilles. *Revue Francaise d' Apiculture* 68: 1-325.

Warhurst, P. 1998. *Beekeeping: disease, chalkbrood - a simple guide*. (Online). Available: http://www.qld.gov.au/bees/4910.html (15 December 2004).

Witte, K.D. 2003. *Chalkbrood disease of honeybees*. (Online). Available: http://www.kakadu.nt.gov.au/pls/portal30/docs/FOLDER/DBIRD_PI/ANIMALS/PUBLICATIONS/ANIMAL_DISEASE/K11.PDF (25 January 2004).

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved