

เอกสารอ้างอิง

- ชัยวัฒน์ โคนันต์. 2549. เอกสารคำสอนวิชาเชื้อราแป้ง. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 117 หน้า.
- ดวงดาว กันทรรัตน์. 2549. ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของเชื้อราแป้งใน Genus *Oidium* subgenus *Fribroidium* ที่พบในจังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 134 หน้า.
- วนิดดา วัฒนวรวิทย์. 2548. ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของเชื้อราแป้งใน Tribe Phyllactiniceae ในเขตภาคเหนือของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 93 หน้า.
- อำไพวรรณ สุมาวัน. 2547. ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมเชื้อราแป้งในสกุลออกเดียม สกุลย่อยชูโคออยเดียม ที่พบในจังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 93 หน้า.
- Agrios, G. N. 1988. Plant Pathology. 3rd ed. Academic Press, Inc., London. 565 p.
- Babu, A. M., Kumer, J. S., Kumer, V., Sarkar, A. and Datta, R. K. 2002. Tropic failure of *Phyllactinia corylea* contributes to the mildew resistance of mulberry genotypes. Mycopath. 156: 207-213.
- Blumer, S. 1967. Echte Mehltaupilze (Erysiphaceae). Fischer: Jena. 20-21.
- Bozzola, J. J. and Russell, L. D. 1998. Electron Microscopy: Principle and Techniques for Biologists. 2nd ed. Jones and Bartlett Publishers, Inc., USA. 670 p.
- Braun, U. 1987. A monograph of the Erysiphales (powdery mildew). Beiheft. Zur. Nova. Hedwigia. 89: 1-760.
- Braun, U. 1995. The powdery mildews (Erysiphales) of Europe. Gustav Fisher, New York. 337 p.
- Braun, U. and Takamatsu, S. 2000. Phylogeny of *Erysiphe*, *Microsphaera*, *Uncinula* (Erysiphaceae) and *Cystotheca*, *Podosphaera*, *Sphaerotheca* (Cystothecaceae) inferred from rDNA ITS sequences—some taxonomic consequences. Schlechtendalia 4: 1-33.
- Braun, U., Cook, R. T. A., Inman, A. J. and Shin, H. D. 2002. The taxonomy of the powdery mildew Fungi. In: The Powdery Mildews: A comprehensive treatise. Richard, R. B., William, R. B., Aleid, J. D. and Timothy, L. W. C. (eds). Mycol. Res. 2: 13-55.
- Cook, R. T. A., Inman, A. J. and Billings, C. 1997. Identification and classification of powdery

mildew anamorphs using light and scanning electron microscopy and host range data.

Mycol. Res. 101(8): 975-1002.

- Daughtrey, M. L., Hodge, K. T. and Shishkoff, N. 2004. The powdery mildews. *In* Plant Pathology, Concepts and Laboratory Exercises. Robert N. Trigiano, Mark T. Windham and Alan S. Windham (Eds). CRC Press. London. pp. 117-126.
- Foex, E. 1913. Recherches sur *Oidiopsis taurica* (L'ev.). *Ann. Bull. Soc. Myc. Fr.* 29: 577-588.
- Giatgong, P. 1980. Host Index of Plant Disease in Thailand. Mycology Branch, Plant Pathology and Microbiology Division, Department of Agriculture. Bangkok, Thailand. 118 p.
- Gorter, G. J. M. A. and Eicker, A. 1985. Two previously undescribed *Oidium* species from South Africa. *Mycotax* 22: 39-42.
- Hammett, K. R. W. 1977. Taxonomy of Erysiphaceae in New Zealand. *New Zealand J. of Bot.* 15: 687-711.
- Hirata, K. 1942. On the shape of the germ tubes of Erysiphaceae. *Bull. Chiba Coll. Hort.* 5: 34-49.
- Hirata, K. 1955. On the shape of the germ tubes of Erysiphaceae (II). *Bull. Fac. Agr. Niigata Univ.* 7: 24-36.
- Jones, H., John, M. W. and Sarah, J. G. 2001. The tomato powdery mildew fungus *Oidium neolycopersici*. *Molec. Plant Pathol.* 2(6): 303-309.
- Miller, T. C. and Gubler, W. D., 2003. Effects of temperature and water vapor pressure on conidial germination and lesion expansion of *Sphaerotheca macularis* f. sp. *fragariae*. *Plant Dis.* 87(5): 484-492.
- Mori, Y., Sato, Y. and Takamatsu, S. 2000. Evolutionary analysis of the powdery mildew fungi using nucleotide sequences of the nuclear ribosomal DNA. *Mycol.* 92: 74-93.
- Nischwitz, C. and Newcombe, G. 2003. First report of powdery mildew (*Microsphaera palczewskii*) on Siberian pea tree (*Caragana arborescens*) in North America. *Plant Dis.* 87: 451-455.
- Oichi, W., Matsuda, Y., Sameshima, T., Nonomura, T., Kakutani, K., Nishimura, H., Kusakari, S. and Toyoda, H. 2004. Consecutive monitoring for conidiogenesis by *Oidium neolycopersici* on tomato leaves with a high-fidelity digital microscope. *J. Gen. Plant Pathol.* 70: 329-332.
- Plumb, R. T. and Turner, R. H. 1972. Scanning electron microscopy of *Erysiphe graminis*. *Transactions of the British Mycol. Soc.* 59: 149-178.

- Richard, R. B., William, R. B., Aleid, J. D. and Timothy L. W. C. 2002. The powdery mildews: A comprehensive treatise. The American Phytopathological Society, Minnesota. 292 p.
- Robert, N. T., Mark, T. W., Alan, S. W. 2004. Plant Pathology concepts and laboratory exercises. CRC press, Washington D.C. 413 p.
- Salmon, E. 1900. A monograph of the Erysiphaceae. Mem. Torrey. Bot. Club 9: 1-292.
- Sawada, K. 1914. The classification in the Erysiphaceae based on the conidial stages. (In Japanese.) Bull. Agric. Gov. Res. Inst. Formosa 24: 1-55.
- Shin, H. D. 2000. Erysiphaceae of Korea. Department of Agricultural Biology, Korea University, Seoul. 320 p.
- Shin, H. D. and La, Y. J. 1993. Morphology of edge lines of chained immature conidia on conidiophores in powdery mildew fungi and their taxonomic significance. Mycotax 66: 445-451.
- Shin, H.D. and Zheng, R.Y. (1998) Anamorphic morphology of *Uncinula* and allied genera (I). Mycotax 66: 243-266.
- Spencer, D. M. 1978. The powdery mildews. Glasshouse Crops research Institute, Littlehampton, Sussex. 565 p.
- Takamatsu, S., Hirata, T., Sato, Y. and Nomura, Y. 1999. Phylogenetic relationships of *Microsphaera* and *Erysiphe* sect. *Erysiphe* (powdery mildews) inferred from the rDNA ITS sequences. Mycosci. 40: 259-268.
- Takamatsu, S., Shin, H., Paksiri, U., Saranya, L., Taguchi, U., Binh, N. T. and Sata, U. 2002. Two *Erysiphe* species associated with recent outbreak of soybean powdery mildew: results of molecular phylogenetic analysis based on nuclear rDNA sequences. Mycosci. 43: 33-341.
- Takamatsu, S., Braun, U. and Saranya, L. 2005. Phylogenetic relationships and genetic affinity of *Uncinula septata* inferred from nuclear rDNA sequences. Mycosci. 46: 9-16.
- To-anun, C., Sunawan, A., Limkaisang, S., Khom-un, S., Sato, Y. and Takamatsu, S. 2002. New germination type of conidia of powdery mildews found on *Phyllanthus* spp. In: Summary of the First International Conference on Tropical and Subtropical Plant Diseases (TPS 2002). November 5-8, 2002. Chiang Mai, Thailand. 108-203.

- To-anun, C., Limkaisang, S., Fangfuk, W., Sato, Y., Braun, U. And Takamatsu, S. 2003. A new species of *Brasiliomyces* (Erysiphaceae) on *Dalbergia cultrate* var. *cultrara* from Thailand. *Mycosci.* 44(6): 447-451.
- Tulasne, L. R. 1861. *Selecta Fungorum Carpologia*. Imprimerie, Imperiale, Paris. English translation by W. B. Grove, Clarendon Press, Oxford. 165 p.
- Walcan, S.M. 2004. *Podosphaera balsaminae* on *Impatiens balsamina* and *Impatiens* × *hawkeri*. *Aus. Plant Pathol.* 33: 133-134.
- Yarwood, C.E. 1957. Powdery mildews. *Bot. Rev.* 13: 235-301.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved