

เอกสารและสิ่งอ้างอิง

- กฤษณา โกวิทวณิช. 2546. การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของพืชอาหารสัตว์ และตรวจสอบพันธุ์กลายที่เกิดจากการเหนี่ยวนำรังสีด้วยเทคนิค AFLP. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- กระทรวงพาณิชย์. 2549. การส่งออกสินค้าแยกตามรายประเทศ. สถิติการพาณิชย์ กระทรวงการพาณิชย์, กรุงเทพฯ.
- ธนาคารกสิกรไทย. 2528. ไม้เนื้อแข็งประสมงค์. เอกสารวิชาการ ปีที่ 6 ฉบับที่ 1. โรงพิมพ์ชวนพิมพ์, กรุงเทพฯ.
- ยุคลธร สถาปนศิริ. 2542. การวิเคราะห์จีโนมของ *Garcinia* โดยเทคนิคเอเอฟแอลพี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- รุ่งนภา วงศ์วิจิตร วลัยพร สถิตวิบุรณ และ สกลศักดิ์ รั่มยะรังสิ. 2536. ไม้ไผ่, น. 307-341 ใน เอกสารการส่งเสริมการปลูกป่า. ฝ่ายวนวัฒนวิจัย กองบำรุง กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.
- รุ่งนภา พัฒนวิบูลย์ บุญฤทธิ์ ภริยากร และ วลัยพร สถิตวิบุรณ. 2544. ไม้ไผ่ในประเทศไทย. สำนักวิชาการป่าไม้ กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.
- พัฒนา ศรีฟ้า. 2538. พันธุ์วิศวกรรม, น. 268-374. ใน พฤกษศาสตร์ขั้นสูงสำหรับครู. บัณฑิตศึกษา สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, กรุงเทพฯ.
- วิสุทธิ ไบไม้. 2536. พันธุศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 3. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพฯ.
- สมิต บุญเสริมสุข รุ่งนภา พัฒนวิบูลย์ และ วลัยพร สถิตวิบุรณ. 2544. การประยุกต์ใช้ RAPD ในการจำแนกพันธุ์ไผ่บางชนิดในประเทศไทย, น. 321-331 ใน รายงานการสัมมนาทางวนวัฒนวิทยา ครั้งที่ 7. คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

สอาด บุญเกิด. 2528. ไม้ไผ่บางชนิดในประเทศไทย. พิมพ์ครั้งที่ 2. ภาควิชาวนวัฒนวิทยา
คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

สุทัศน์ เดชวิสิทธิ์. 2544. การปลูกไม้ไผ่. พิมพ์ครั้งที่ 2. เกษตรสาส์น, กรุงเทพฯ.

สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล. 2540. การจำแนกพืชโดยใช้เครื่องหมายทางโมเลกุล, น. 57-82
ใน อีระชัย ธนาคันต์, บรรณาธิการ. การจัดจำแนกพืชโดยใช้เทคนิคทางชีวโมเลกุล.
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต, ปทุมธานี.

สุรินทร์ ปิยะโชคณากุล. 2545. จีโนมและเครื่องหมายดีเอ็นเอ: ปฏิบัติการอาร์เอพีดี
และเอเอฟแอลพี. ภาควิชาพันธุศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

อนันต์ อนันต์โชติ. 2534. ไม้ไผ่ในประเทศไทยที่น่ารู้จัก. ภาควิชาการจัดการป่าไม้
คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

อมรา คัมภีรานนท์. 2542. พันธุศาสตร์มนุษย์. บริษัทแท็กซ์ แอนด์ เจอร์นัล พับลิเคชั่น,
กรุงเทพฯ.

อัญชลี สามารถ. 2536. การจำแนกไม้ไผ่โดยใช้รูปแบบของไอโซไซม์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

Anger, B. and L. Bernatchez. 1997. Complex evolution of a salmonid microsatellite locus and
its consequences in inferring allelic divergence from size information. **Mol. Biol.**
Evol. 14: 230-238.

Changtragoon, S., A.E. Szmidt and X-Ru. Wang. 1996. The Use of molecular marker
in the study of genetic diversity of rattan: Preliminary result. *In* IPGRI Workshop:
Molecular Genetic Technique for Plant Genetic Resource. Rome Italy. 9-15 October
1995.

- Cordeiro, G.M., Y.B. Pan and R.J. Henry. 2003. Sugarcane microsatellite for assessment of genetic diversity in sugarcane germplasm. **Plant Sci.** 165: 181-189.
- Das, M., S. Bhattacharya and A. Pal. 2005. Generation and characterization of SCARs by cloning and sequencing of RAPD product: a strategy for species specific marker development in bamboo. **Annals Bot.** 95: 835-841.
- Doyle, J.J. and J.L. Doyle. 1990. Isolation of plant DNA from fresh tissue. **Focus** 12: 13-15.
- Dransfield, S. and E.A. Widjaja. 1995. **Plant Resource of South East Asia (PROSEA) No. 7, Bamboos.** Bogor, Indonesia.
- Eiadthong, W., K. Yonemori, A. Sugiura, N. Utsanomiya and S. Subhadrabanh. 1999. Identification of mango cultivar of Thailand evaluation of their genetic variation using amplified fragment by simple sequence repeat (SSR) anchored primer. **Sci. Hort.** 82: 57-66.
- Engelborghs, I., S. Campenhout and R. Swennen. 1998. The potential of AFLP to detect genetic differences and somaclonal variants in *Musa* sp.. **Infomusa** 7: 3-6.
- Esau, K. 1964. **Plant Anatomy.** John Wiley and Sons, New York.
- Farrelly, D. 1984. **The Book of Bamboo.** The Sierra Club, San Francisco.
- Gielis, J., I. Everaert and M. Deloose. 1997. Genetic variability and relationship in *Phyllostachys* using random amplified polymorphism DNA, pp. 108-123. In C. P. Geoffrey ed. **The Bamboo.** Academic Press, California.
- Guo, L. 1989. Medical value of bamboo. *Bamboo.* **Arbst.** 2(2): 44-45.

- Guo, S.W. and E.A. Thompson. 1992. Performing the exact test of Hardy-Weinberg proportion for multiple alleles. **Biometrics** 48. 361-72.
- Hedrick, P.W. 1985. **Genetic of Population**. Jones and Bartlett Publishers Inc., USA.
- Jeffreys, A.J., V. Willson and S. Thein. 1985. Hypervariable minisatellite region in human DNA. **Nature** 314: 67-73.
- Kimura, M. and J.F. Crow. 1964. The Number of allele that can be maintained in the finite population. **Genet.** 49: 725-738.
- Kun-Sheng, W. and S.D. Tanksley. 1993. Abundance, polymorphism and genetic mapping of microsatellites in rice. **Mol. Gen. Genet.** 241: 225-235.
- Laeson, S.R., K.A. Young, A. Cook, T.K. Blake and V. Raboy. 1998. Linkage mapping of two mutations that reduce phytic acid content of barley grain. **Theor. Appl. Genet.** 97: 141-146.
- Lee, T. Van der, I. De Witte, A. Deenth, C. Alfonso and F. Govers. 1997. AFLP linkage map of oomycete *phytophthora infestans*. **Fungi Genet. Biol.** 21: 278-291.
- Lessios, H.A. 1992. Testing electrophoretic data for agreement with Hardy-Weinberg expectations. **Mar. Biol.** 112: 517-523.
- Levinson, G. and G.A. Gutman. 1987. Slipped strand mispairing: a major mechanism for DNA sequence evolution. **Mol. Biol. Evol.** 4: 203-221.
- Litt, M. and J.A. Luty. 1989. A Hypervariable microsatellite revealed by *in vitro* amplification of dinucleotide repeat with in the cardiac muscle actin gene. **Amer. J. Hum. Genet.** 44: 388-396.

- Loh, J.P., L.R.Kiew, O. Set, L.H. Gan and Y.Y. Gan. 2000. A Study of variation and relationships within the bamboos subtribe Bambusinae using amplified fragment length polymorphism. **Annals Bot.** 85: 607-612.
- Maughun, P.J., M.A. Saghai Maroof and G.R. Buss. 1996. Amplified fragment length polymorphism (AFLP) in soybean: species diversity, inheritance and isogenic line analysis. **Theor. Appl. Genet.** 93: 392-401.
- May, B. and C.C. Krueger. 1990. Use of allozyme data for population analysis, pp. 157-171. *In* D.H. Whitmore, ed. **Electrophoresis and Isoelectric Focusing Technology in Fisheries Management.** CRC Press, Boston.
- McClure, F. A. 1966. **The Bamboos: A Fresh Perspective.** Harvard University Press, Cambridge
- Miller, M. P. 1997. **Tool for Population Genetic Analysis (TFPGA) version 1.3.** Department of Biology Science, North Arizona University, Arizona
- Murai, H., Z. Hashimoto, P.N. Sharma, T. Shimizu, K. Murata, S. Takumi, N. Mori, S. Kawasaki and C. Nakamura. 2001. Construction of a high resolution linkage map of a rice brown planthopper (*Nilaparvata ligens* Stal) resistance gene *bph2*. **Theor. Appl. Genet.** 103: 526-532.
- Nayak, S., G.R. Rout and P. Das. 2003. Evaluation of the genetic variability in bamboo using RAPD marker. **Plant Soil Environ.** 49: 24-28.
- Nayak, S. and G.R. Rout. 2005. Isolation and characterization of microsatellite in *Bambusa arundinacea* and cross amplification in other bamboos. **Afr. J. Biotechnol.** 4: 151-156.

- Nei, M. 1972. Genetic distance between populations. **Amer. Nat.** 106: 283-292
- Nei, M. 1978. Estimation of average heterozygosity and genetic distance from a small number of individual. **Genet.** 26: 355-359.
- Nei, M. and W.H. Li. 1979. Mathematical model for studying genetic variation in terms of restriction endonucleases. **Proc. Nat. Acad. Sci. USA** 76: 5269-5273.
- Ni, J., P.M. Colowit, J.J. Oster, K. Xu and D.J. Machill. 2001. Molecular markers linked to stem root resistance in rice. **Theor. Appl. Genet.** 102: 511-516.
- O'Reilly, P. And J.M. Wright. 1995. The Evolving technology of DNA fingerprinting and its application to fisheries and aquaculture. **J. Fish Biol.** 47: 29-25.
- Paul, S., F.N. Wachira, W. Powell and R. Wang. 1997. Diversity and genetic differentiation among populations of indian and kenyan tea (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) revealed by AFLP marker. **Theor. Appl. Genet.** 94: 225-263.
- Pemberton, J.M., J. Slate, D.R. Bancroft and J.A. Barret. 1995. Nonamplifying alleles at microsatellite loci: a caution for parentage and population studies. **Mol. Ecol.** 4: 249-252.
- Perera, L., J.R. Russell, J. Provan and W. Powell. 2001. Levels and distribution of genetic diversity of coconut (*cocos nucifera* L., Var. Typica) from Sri Lanka assessed by microsatellite markers. **Euphyt.** 122: 381-389.
- Powell, W.G., M. Morgante, J.J. Doyle, L.W. McNicol, S.V. Tingey and A.J. Rafalski. 1995. Polymorphic simple sequence repeat region in chloroplast genomes: application to the population genetics of pine. **Proc. Natl. Acad. Sci.** 92: 7759-7763.

- Prashanth, S.R., M. Parani, B.P. Mohanty, V. Talame, R. Tuberosa and A. Parida. 2002. Genetic diversity in cultivars and landraces of *Oryza sativa* subsp. Indica as revealed by AFLP marker. **Genome** 45: 451-459.
- Rico, C., K.M. Ibrahim, I. Rico and G.M. Hewitt. 1997. Stock composition in north Atlantic population of whiting using microsatellite markers. **Fish Biol.** 51: 462-475.
- Roder, M.S., V. Korzun, V.B. Gill and M.W. Ganai. 1998. The Physical mapping of microsatellite markers in wheat. **Genome** 41: 278-283.
- Rohlf, H. J. 1993. **NTSYS pc: Numerical Taxonomy and Multivariate Analysis System**. Applied Biostatistic Inc, New york.
- Rongwen, J., M.S. Akkaya, A.A. Bhagwat, U. Lavi and P.B. Cregan. 1995. The Use of microsatellite DNA markers for soybean genotype identification. **Theor. Appl. Genet.** 90: 43-48.
- Saiki, R.K., S. Scharf, A. Faloona, K.B. Mullis, G.T. Horn, H.A. Erlich and N. Arnheim. 1985. Enzymatic amplification of β -globin genomic sequences and restriction site analysis for diagnosis of sickle cell anemia. **Sci.** 230: 1350-1354.
- Senior, M.L. and M. Heun. 1993. Mapping maize microsatellite and polymerase chain reaction conformation of the targeted repeats using CT primer. **Cell** 36: 884-889.
- Shen, S.H., J.L. Slighton and O. Smithyes. 1981. A History of the human fetal globin gene duplication. **Cell** 26: 191-203.
- Sharma, S.K., M.R. Knox and T.H.N. Ellis. 1996. AFLP analysis of diversity and phylogeny of Lens and its comparison with RAPD analysis. **Theor. Appl. Genet.** 93: 751-758.

- Sneath, P. H. A. and R. R. Sokal. 1973. **Numerical Taxonomy**. Freeman, San Francisco.
- Soleimani, V.D., B.R. Baum and D.A. Johnson. 2002. AFLP and pedigree-based genetic diversity estimates in modern cultivars of durum wheat [*Triticum turgidum* L. subsp. Durum (Desf.) Husn.]. **Theor. Appl. Genet.** 104: 350-357.
- Sun, Y., N. Xia and C. M. A. Stapleton. 2006. Relationships between *Bambusa* species (Poaceae, Bambusoideae) revealed by random amplified polymorphic DNA. **Biochem. System. Ecol.** 43: 417-423.
- Tautz, D. and M. Renz. 1984. Simple sequence are ubiquitous repetitive components of eukaryotic genomes. **Nucl. Acids Res.** 12: 4127-4138.
- Taylor, J.S., J.S.P. Sanny and F. Breden. 1999. Microsatellite allele size homoplasy in the guppy (*Poecilia reticulata*). **J. Mol. Evol.** 48: 245-247.
- Thomus, M.R. and N.S. Scott. 1993. Microsatellite repeat in grapevine reveal DNA polymorphism when analysed as sequence tagged site (STSs). **Theor. Appl. Genet.** 86: 985-990.
- Vos, P., R. Hogers, M. Bleeker, M. Reijans, T.V. Lee, M. Hormes, A. Frijters, T. Plot J. Peleman, M. Kuiper and M. Zebeau. 1995. AFLP : A new technique for DNA fingerprinting. **Nucl. Acids Res.** 23: 4407-4414.
- Vos, P. and M. Kuiper. 1997. AFLP analysis, pp. 115-131. *In* Caetano-Anolles and Gresshoff (eds) **DNA marker. Protocols, Application and Overview**. Wiley-Liss Inc, Newyork.

- Wang, A.J.H., G.J. Quigley, F.J. Kolpak, J.L. Crawford and J.H. van Boon. 1979. Molecular structure of a left-handed double helical DNA fragment at automatic resolution. **Nature** 282: 680-686.
- Weber, J.L. and P.E. May. 1989. Abundant class of human DNA polymorphism with can be type using polymerase chain reaction. **Amer. J. Hum Genet.** 44: 388-396.
- Weber, J.L. 1990. Informativeness of human (dC-dA)_n (dG-dT)_n polymorphism. **Genomics** 7: 524-530.
- Weir, B.S. and C.C. Cockerham. 1984. Estimating F-statistic for analysis of population structure. **Evol.** 38: 1358-1370.
- Weising, K., H. Nybom, K. Wolf and W. Meyer. 1995. **DNA Fingerprinting in Plants and Fungi.** CRC Press, Boca Raton.
- Wright, S. 1978. **Evolution and the Genetic of Population, vol. 4 Variability within and among Natural Population.** University of Chicago Press, Chicago.
- Wolff, R.K., R. Plaeke, A.J. Jeffereys and R. White. 1991. Unequal crossing over between homologous chromosomes is not the major mechanism involved in the generation of new alleles at VNTR loci. **Genomics** 5: 382-384.
- Xu, M.L., A.E. Melchinger, X.C Xia and T.L. Bberstedt. 1999. High-resolution mapping of loci conferring resistance to sugarcane mosaic virus in maize using RFLP, SSR and AFLP markers. **Molec. Gen. Genet.** 261: 574-581.
- Yeh, F.C., R.C. Yang and T. Boyle. 1999. **POPGENE version 1.31 Microsoft Window-base Freeware for Population Genetic Analysis.** University of Alberta and Center for International Forestry Research, Alberta, Canada.

- Yu, G., Y. Bao, C. Shi, C. Dong and S. Ge. 2005. Genetic diversity and population differentiation of Liaoning weedy rice detected by RAPD and SSR markers. **Biochem. Genet.** 43: 261-270.
- Zhang, W.P., J.F. Wendel and L.G. Clark. 1997. Bamboozled again! inadvertent isolation of fungal rDNA sequences from bamboos (Poaceae:Bambusoideae). **Molec. Phylogenet. Evol.** 8: 205-217.
- Zhang, Y. and J.R. Stommel. 2000. RAPD and AFLP tagging and mapping of *Beta* (B) and *Beta* modifier (Mo_B), two genes which influence β -carotene accumulation in fruit of tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.). **Theor. Appl. Genet.** 100: 368-375.
- Zhao, X. and G. Kochert. 1993. Phylogenetic distribution and genetic mapping of a (GGC)_n microsatellite from rice (*Oryza sativa* L.). **Plant Mol. Biol.** 21: 607-614.
- Zhou, H., Z. Xie and S. Ge. 2003. Microsatellite analysis of genetic diversity and population genetic structure of a wild rice (*Oryza rufipogon* Griff.) in China. **Theor. Appl. Genet.** 100: 368-375.