

เอกสารและสิ่งอ้างอิง

- เกษมศักดิ์ ผลกร. 2535. การจำแนกยีนโนมของกล้วยด้วยวิธีเคมี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ณรงค์ โฉมเฉลา. 2546. วิวัฒนาการของกล้วยปลูกที่กินได้, น. 1-3. ใน การสัมมนาและ
นิทรรศการกล้วย ครั้งที่ 2. อาคารภาษาและวัฒนธรรมสยามบรมราชกุมารี
 มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา จังหวัด นครปฐม, ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย
 จำกัด.
- เบญจมาศ ศิลาชัย. 2538. กล้วย. พิมพ์ครั้งที่ 3. สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,
 กรุงเทพฯ.
- ปรีชา ประเทพา. 2543. พันธุศาสตร์ยุคใหม่ เทคโนโลยีดีเอ็นเอเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรทาง
พันธุกรรม. สำนักพิมพ์อภิชาติการพิมพ์ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม.
- พัชรินทร์ ตัญญา, พิระศักดิ์ ศรีนิเวศน์, ชีรยุทธ ตู้จินดา และ อภิชาติ วรรณวิจิตร. 2544. การ
 ศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของกล้วยเหลืองพันธุ์ไทยและเกาหลีโดยเทคนิค
 Simple Sequence Repeat (SSR), หน้า 100-110. **สัมมนาวิชาการพันธุศาสตร์ ครั้งที่ 12**.
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- พัทธมน แสงอินทร์. 2545. การจำแนกชนิดของ *Cycas* โดยวิธี **Restriction Fragment Length
 Polymorphism (RFLP) และวิธี Random Amplified Polymorphic DNA**. วิทยานิพนธ์
 ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พานิชย์ ยศปัญญา. 2542. กล้วยดอกกล้วยประดับในประเทศไทย. สำนักพิมพ์มติชนจำกัดจตุจักร,
 กรุงเทพฯ.
- วาริน วรรณประไพ. 2545. การใช้ลายพิมพ์ดีเอ็นเอตรวจสอบยางกราด ยางพลวง และยางที่คาด
ว่าจะเป็นลูกผสม. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วิจิตร วังโน. 2530. กล้วย. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

วิชาญ เอียดทอง. ม.ป.ป. เทคนิคการสกัดดีเอ็นเอ. ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์,
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ศศิวิมล แสงผล. 2546. เส้นทางการกล้วย: เส้นทางโบราณสู่เส้นขอบฟ้า, น. 35. ใน การสัมมนา และ
นิทรรศการกล้วย ครั้งที่ 2. อาคารภาษาและวัฒนธรรมสยามบรมราชกุมารี
มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา จังหวัด นครปฐม, ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย
จำกัด.

สมจิตต์ ทินกระโทก, ศรีสังวาลย์ ลายวิเศษกุล, กวี สุจิบุลิ และ เดช วัฒนชัยยิ่งเจริญ. 2544. การ
จำแนกสายพันธุ์กล้วยน้ำว่าโดยเทคนิค RAPD, น. 126-127. ใน งานประชุมสัมมนา
กล้วยนานาชาติ ครั้งที่ 1. ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์, ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่ง
ประเทศไทย จำกัด.

สมรรถชัย นัตราคม. 2542. พันธุ์กล้วยในเมืองไทย. สำนักพิมพ์มติชนจำกัด, กรุงเทพฯ.

สุธีร์ ดวงใจ. 2543. การตรวจสอบพันธุกรรมของยูคาลิปต์สคามาลดูลเลนซิสด้วยลายพิมพ์ดีเอ็นเอ.
วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สุรินทร์ ปิยะโชคนากุล. 2539. พันธุ์วิศวกรรมเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 1. สำนักพิมพ์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

สุรินทร์ ปิยะโชคนากุล. 2540. การจำแนกพันธุ์พืชโดยใช้เครื่องหมายทางโมเลกุล, น. 57-82. ใน
ธีระชัย ธนนันต์. การจำแนกพันธุ์พืชโดยใช้เทคนิคทางชีวโมเลกุล.
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

สุรินทร์ ปิยะโชคนากุล, ยุคลธร สถาปนศิริ, สมศักดิ์ อภิลิทธิวาณิช, ประดิษฐ์ พงทองคำ, เสาวนีย์ สุพุทธิธาดา และสุมน มาสุชน. 2542. AFLP markers สำหรับการตรวจสอบชนิดของพืชสกุล *Gracinia*, น. 62-66. ใน รายงานสัมมนาวิชาการพันธุศาสตร์ ครั้งที่ 11, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัด นครราชสีมา.

แสงเดือน สายแสงทอง. 2542. การศึกษาลักษณะ **Fingerprinting Genome** ของ ***Xanthomonas campestris* pv. *glycines*** สายพันธุ์ต่างๆโดยวิธี **Random Amplified Polymorphic DNA**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

อัญมณี อาวุชานนท์. 2544. การประยุกต์ใช้การตรวจสอบลายพิมพ์ดีเอ็นเอและ **Genomic *In Situ* Hybridization** ในการศึกษาจีโนมของกล้วยบางชนิด. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

Agrawal, G.K., R.N. Pandey and V.P. Agrawal. 1992. Isolation of DNA from *Cheorospondias asillaris* leaves. **Biotech Biodiv Lett.** 2: 19-24.

Baurens, F.C., J.L. Noyer, C. Lanaud and P.J.L. Lagoda. 1997. Assessment of a species-specific element (Brep 1) in banana. **Theor Appl Genet.** 95: 922-931.

Bhat KV, Jarret RI, Rana RS. 1995. DNA profiling of banana and plantain cultivars using random amplified polymorphic DNA (RAPD) and restriction fragment length polymorphic (RFLP) markers. **Electrophoresis** 16: 1736-1745

Brown, S. M., A. K. Szewc-McFadden and S. Kresovich. 1996. Development and application of simple sequence repeat (SSR) loci for plant genome analysis, pp. 147-156. In P. P. Jauhar (ed.). **Method of Genome Analysis in Plant**. Department of Agriculture: Agricultural Res service Northern Crop Science Laboratory State University Station Fargo, North Dakota.

- Caetano-Anolles, G. and P.M. Gressoff. 1997. **DNA marker Protocols Application and Overviews**. Wiley-Liss Inc., U.S.A.
- Carol Wong, Ruth Kiew, Jin Phang Loh, Leong Huat Gan, Olin Set, Sing Kong Lee, Shawn Lum and Yik Yuen Gan. 2001. Genetic Diversity of the Wild Banana *Musa acuminata* Colla in Malasia as Evidenced by AFLP. **Annals of Botany** 88 : 1017-1025
- Carreel, F., D.Gonzalez de Leon, P. Lagoda, C. Lanaud, C. Jenny, J.P. Horry and H. Tezenas du Montcel. 1995. Ascertaining maternal and paternal lineage within *Musa* by chloroplast and mitochondrial DNA RFLP analyses. **Genome** 45: 679-692.
- Champion J. 1967. Notes et documents sur les bananiers et leur culture. **Tome I: Botanique et Génétique**. Institut Français de Recherches Fruitières Outre-Mer (IFAC). Editions SETCO, Paris.
- Creste, S., A.T. Neto, S.O. Silva and A. Figueira. 2003. Genetic characterization of banana cultivars (*Musa* spp.) from Brazil using microsatellite markers. **Euphytica** 132: 259-268.
- Crouch, J.H., H.K. Crouch, A. Tenkouano and R. Ortiz. 1999. VNTR-based diversity analysis of 2x and 4x full-sib *Musa* hybrids. **Electronic Journal of Biotechnology**. 2(3): 130-139
- Daniells J., C. Jenny, D. Karamura and K. Tomekpe. 2001. **Musalogue**: a catalogue of *Musa* germplasm. Diversity in the genus *Musa* (E. Arnaud and S. Sharrock, compil.). International Network for the Improvement of Banana and Plantain, Montpellier, France.
- De-Langhe, E. 1986. Towards an international strategy for genetic improvement in the genus *Musa*, p. 50. **In Banana and Plantain Breeding Strategies**. Proceeding of an International Workshop, 13-17 October 1986. Cairns, Australia.

Dice, L.R. 1945. Measure of the amount of ecologic association between species.

Ecology. 26: 297-302.

Dodds, K.S. 1946. *Musa fe'i*, the indigenous banana of Fiji. **Nature** 157: 729-730

Doyle, J.J. and Doyal, J.L. 1990. Isolation of plant DNA from fresh tissue. **Focus** 12: 13-15.

Ge, X.J., M.H. Liu, W.K. Wang, B.A. Schaal and T.Y. Chiang. 2005. Population structure of wild banana, *Musa balbisiana*, in China determined by SSR fingerprinting and cpDNA PCR-RFLP. **Molecular Ecology** 14: 933-944.

Grapin A, Noyer JL, Carreel F, Dambler D, Baurens FC, Lanaud C, Lagoda P.J.L. 1998. Diploid *Musa acuminata* genetic diversity assayed with sequence tagged microsatellite sites. **Electrophoresis** 19: 1374-1380

Horry J.P., R. Ortiz, E. Arnaud, J.H. Crouch, R.S.B. Ferris, D.R. Jones, N. Mateo, C. Picq and D. Vuylsteke. 1997. Banana and Plantain. Pp. 67-81 in **Biodiversity in Trust**. Conservation and use of plant genetic resources in CGIAR centres (D. Fuccillo, L. Sears and P. Stapleton, eds). Cambridge University Press.

Howell EC, Newbury HJ, Swennen RL, Withers LA, Ford-Lloyd BV. 1994. The use of RAPD for indentifying and classifying *Musa* germplasm. **Genome**. 37(2) : 328-332

Jarret, R. L. and R.E. Litz. 1986. Enzyme polymorphism in *Musa acuminata* Colla. **J. Heredity**. 77: 183 – 188

Jeffreys., A.J., V. Wilson and S.L. Thein. 1985. Individual specific fingerprints of human DNA. **Nature** 316: 76-79

Jones, D.R. 2000. **Diseases of banana, abaca and enset**. CABI Publishing. UK.

- Kobayashi, F. 1985. **Fruit Product and Marketing in Asia and the Pacific**. Asian Productivity Organization, Tokyo Japan.
- Lysak, M.A., M. Dolezelova, J.P. Horry, R. Swennen and J. Dolezel. 1999. Flow cytometric analysis of nuclear DNA content in Musa. **Theor Appl Genet.** 98: 1344-1350
- Nei, M. and W.H Li. 1979. Mathematical model for studying genetic variation in terms of restriction endonuclease. **Natl Acad Sci USA.** 79: 5269-5273
- Olivia P. Damasco, Glenn C. Graham, Robert J. Henry, Stevew. Adkins, Mike K. Smith. 1996. Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD) detection of dwarf off-types in micropropagation Cavendish (Musa spp. AAA) banana. **Plant Cell Report** Volume 16 Issue 1/2: 118-123
- Ortiz, R. and Dirk Vuylsteke. 1998. Segregation of bunch orientation in plantain and banana hybrids. **Euphytica** 101: 79-82.
- Pillay M, Nwakanma DC, Tenkouano A. 2000. Identification of RAPD markers linked to A and B genome sequence in Musa L. **Genome** 43(5): 763-767
- Powell W., M. Morgante, C. Andre, M. Hanafey, J. Vogel, S. Tingey and A. Rafalski. 1996. The comparison of RFLP, RAPD, AFLP and SSR (microsatellite) markers for germplasm analysis. **Molecular Breeding.** 2: 225-238.
- Primrose, S. B. 1995. **Principle of Genome Analysis**. Blackwell Science Ltd., Massachusettes, U. S. A.
- Reynolde, P.K. 1929. **The banana: Its history, cultivation and place among staple food**. Boston and New York Haughton Mifflin Company.

- Rohlf, F. J. 1993. A revolution in morphometrics. **Trends in Ecology and Evolution**, 8: 129-132.
- Sharma, S.K., M.R. Knox and T.H.N. Ellis. 1996. AFLP analysis of the diversity and Phylogeny of *Lens* and its comparison with RAPD analysis. **Theor Appl Genet.** 93: 751-758
- Silayoi, B. and C. Babpraserth. 1983. **Banana genetic resource exploration in Thailand.** Kasetsart University, Bangkok.
- Simmonds, N.W. 1955. Anthocyanin in banana. **Ann. Bot.** 18: 471-482
- _____. and K. Shepherds. 1955. The taxonomy and origin of the cultivated bananas. **J. Linn. Soc.** 55: 302-312.
- _____. 1957. Classification of the banana. **Kew Bull.** 11: 463-489.
- _____. 1962. **The Evolution of the Banana.** Longman, London.
- _____. 1966. **Banana.** Longman, New York.
- _____. 1986. Classification and breeding of banana, p. 73. **In Banana and Plantain Breeding Strategies.** Proceeding of an International Workshop, 13-17 October 1986. Cairns, Australia.
- _____. and S.T.C. Weatherup. 1990. Numerical taxonomy of the wild bananas. **New Phytol.** 115:567-571.

- Singh, A., M.S. Negi, J. Rajagopal, S. Bhatia, U.K. Jomar, P.S. Srivastava and M. Lakshnaikumaran. 1999. Assesment of genetics diversity in *Azadirachta indica* using AFLP marker. **Theor Appl Genet.** 99: 272-279
- Sneath, P. H. A. and R. R. Sokal. 1973. **Numerical Taxonomy.** Freeman, San Francisco.
- Stewart, R.N. and H. Dermen. 1979. Ontogeny in monocotyledons as revealed by studies of the developmental anatomy of periclinal chloroplast chimeras. **Amer. J. Bot.** 66: 47-58
- Stover. R.H. and N.W. Simmonds. 1987. **Banana 3rd ed.** Longman, London.
- Takhtajan, A. 1997. **Diversity and Classification of Flowering Plants.** Columbia University Press, New York.
- Ude, G., M. Pillay, D. Nwakanma and A. Tenkouano. Genetical diversity in *Musa acuminata* Colla and *Musa balbisiana* Colla and some of their natural hybrids using AFLP markers. **Theor Appl Genet.** 104(8):1246-1252.
- Valmayor, R.V. 2000. Classification and characterization of *Musa exotica*, *M. alinsanaya* and *M. acuminata* subsp. *errans*. **Inforama** 10(2): 35-39.
- Wong, C., R. Kiew, J.P. Loh, L.H. Gan, O. Set, S.K. Lee, S. Lum and Y.Y. Gan. 2001. Genetic diversity of the wild banana *Musa acuminata* Colla in Malaysia as evidenced by AFLP. **Annals of Botany** 88: 1017-1025.
- _____, _____ and G. Argent. 2002. Assessment of the validity of the section in *Musa* (Musaceae) using AFLP. **Annals of Botany** 90: 231-238.