

เอกสารและสิ่งอ้างอิง

กมล ปล้องใหม่. 2544. การศึกษาอนุกรมวิธานของพรรณไม้วงศ์น้อยหน่าในพื้นที่บางส่วนของอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่จังหวัดนครราชสีมา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

กองเลขานุการโครงการบีอาร์ที. 2541. พรรณไม้วงศ์กระดังงา, น. 19-21. ใน รายงานประจำปี 2541. โครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย, กรุงเทพฯ.

จำลอง เพ็งคล้าย, จรัส จ. เจริญผล, ลีนา ผู้พัฒนพงศ์และธวัชชัย สันติสุข. 2515. ไม่มีค่าทางเศรษฐกิจไทย ตอนที่ 1. ทำเนียบนายกรัฐมนตรี, กรุงเทพฯ.

_____, ขวลิต นิยมธรรม และวิวัฒน์ เอื้อจิรกาล. 2534. พรรณไม้ป่าพรุ จังหวัดนราธิวาส. ส. สมบูรณ์การพิมพ์, กรุงเทพฯ.

ณรงค์ ภูณขุนทด. 2544. การศึกษาอนุกรมวิธานของพรรณไม้วงศ์น้อยหน่าในป่าตะวันออก. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ทอม แม่โจ้. 2546. ทิศทางการเกษตร ตอน สุมาลิถัง สายพันธุ์ไม้ป่าดอกสวย. หนังสือพิมพ์เดลินิวส์, 31 พฤษภาคม 2546.

บัญญัติ สุขศรีงาม. 2534. จุลชีววิทยาทั่วไป. พิมพ์ครั้งที่ 3. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, กรุงเทพฯ.

ประศาสตร์ เกื้อมณี. 2537. ไมโครเทคนิคทางพืช. ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

ปิยะ เฉลิมกลิ่น. 2544. พรรณไม้วงศ์กระดังงา. สำนักพิมพ์บ้านและสวน, กรุงเทพฯ.

- _____, พงษ์ศักดิ์ พลเสนา และชัยวัฒน์ บุญฝึก. 2545. การรวบรวมและจำแนกพรรณไม้วงศ์กระดังงา, น. 25-35. ใน วิสุทธิ์ ใบไม้, บรรณาธิการ. รายงานการวิจัยในโครงการบิอาร์ที่ 2545. โครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย. โรงพิมพ์ชวนชม, กรุงเทพฯ.
- พัชรราตี วัฒนวิทย์กิจ. 2542. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเอกลักษณ์บางชนิดในพระบรมมหาราชวัง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พีรเดช ทองอำไพ. 2529. ฮอรัโมนพืชและสารสังเคราะห์ แนวทางการใช้ประโยชน์ในประเทศไทย. ห้างหุ้นส่วนจำกัดไดนามิกการพิมพ์, กรุงเทพฯ.
- มณฑิรา สาลักษณ์. 2531. การศึกษาการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเห็ดหุบ. ปัญหาพิเศษปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- รังสฤษฎ์ กาวิตะ. 2541. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช : หลักการและเทคนิค. พิมพ์ครั้งที่ 2. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- ราชบัณฑิตยสถาน. 2538. อนุกรมวิธานพืชอักษร ก. เพื่อนพิมพ์, กรุงเทพฯ.
- รุจิพร ประทีปเสน. 2541. การเตรียมตัวอย่างสำหรับกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด. ศูนย์เครื่องมือวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.
- ลิลลี่ กาวิตะ, มาลี ณ นคร, ศรีสม สุวรรณวงศ์ และสุริยา ดันติวิวัฒน์. 2549. สรีรวิทยาของพืช. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- วงศ์สถิตย์ ฉั่วสกุล, พร้อมจิต ศรีลัมพ์ และสมภพ ประธานธูราษฎร์. 2543. สยามไภษัชยพฤกษ์. สารานุกรมสมุนไพร เล่ม 2. ภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพฯ.

วินิจ พลศักดิ์. 2546. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อประยงค์ (*Aglaia odorata* Lour.) และการเปรียบเทียบ
สารทุติยภูมิที่ได้จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกับต้นที่พบในสภาพธรรมชาติ. วิทยานิพนธ์
ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สัมฤทธิ์ เฟื่องจันทร์. 2544. สรีรวิทยาการพัฒนารากพืช. โรงพิมพ์คลังนานาวิทยา, กรุงเทพฯ.

สุธี ต้นสกุล. 2541. การขยายพันธุ์โสมซ้อนโดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท,
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สุพินญา คำจจร. 2540. การขยายพันธุ์มะตูมโดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท,
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สุภาวดี น้ำหอมจันทร์. 2540. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อลำตวน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท,
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สุริย์พร เจริญประเสริฐ. 2534. ปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดและการเจริญเติบโตของยอดจากข้อส้อมโอที่
เลี้ยงในสภาพหลอดแก้ว. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ศุภโชค เดชะราช. 2540. การศึกษาอนุกรมวิธานของพรรณไม้วงศ์น้อยหน่าในเขตรักษาพันธุ์สัตว์
ป่าเขาอ่างฤๅไน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

อঞ্জริยา มณีน้อย. 2538. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและการใช้อะโกรแบคทีเรียช่วยถ่ายจีนในพืชสกุล
ส้ม. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

อิสรา วงศ์ข้าหลวง. 2539. การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพกับแผนปฏิบัติการวาระที่ 21,
น. 17-35. ใน ความหลากหลายแห่งชีวิต. โครงการจัดตั้งศูนย์ศึกษาความหลากหลายทาง
ชีวภาพ. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

Arteca, R.N. 1996. **Plant Growth Substances: Principles and Applications.** Chapman and
Hall, New York.

- Attree, S.M. and L.C. Fowke. 1991. Micropropagation through somatic embryogenesis in conifers, pp. 53-70. *In* Y.P.S. Bajaj, ed. **Biotechnology in Agriculture and Forestry, vol. 17 High-Tech and Micropopagation I**. Springer, Berlin.
- Backer, C.A. and B.V.D. Brink. 1963. Annonaceae. **Flora of Java** 1: 100-116.
- Bajaj, Y.P.S. 1991. Automated micropropagation for en masse production of plants, pp. 1-16. *In* Y.P.S. Bajaj, ed. **Biotechnology in Agriculture and Forestry vol. 17 High-Tech and Micropopagation I**. Springer, Berlin.
- Bayer, E.M. 1976. Apotent inhibitor of ethylene action in plants. **Plant Physiol.** 58: 268-271.
- Bejoy, M. and M. Hariharan. 1992. *In vitro* plantlet differentiation in *Annona muricata*. **Plant Cell Tiss. Org. Cult.** 31: 245-247.
- Bhagawat, B., L.G.E. Vieira and L.R. Erickson. 1996. Stimulation of *in vitro* shoot proliferation from nodal explants of cassava by thidiazuron, benzyladenine and giberrellic acid. **Plant Cell Tiss. Org. Cult.** 46: 1-7.
- Bridg, H. 2000. Micropropagation and determination of the *in vitro* stability of *Annona cherimola* Mill. and *Annona muricata* L. Available Source: <http://dochostrz.hu-berlin.de/dissertationen/bridg-hennia-2000-03-24/HTML/bridg.html>, March 24, 2000.
- Buddendorf-Joosten, J.M.C. and E.J. Woltering. 1994. Components of the gaseous environment and their effects on plant growth and development *in vitro*, pp. 165-190. *In* P.J. Lumsden, J.R. Nichlas and W.J. Davies, eds. 1994. **Physiology, Growth and Development of Plant in Culture**. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht.

- Castro M., C.Ricardo and B. Lorena. 1999. Evaluation of three disinfection protocols and three protocols for the use of anti-oxidants in *in vitro* cultivation of cherimoya (*Annona cherimola* Mill.) and the quantitative determination of branch phenolic content. **Acta Hort.** 497: 303-307.
- Chakravarty, B. and B.C, Goswami. 1999. Plantlet regeneration from long-term callus cultures of *Citrus acida* Roxb. and the uniformity of regenerated plants. **Sci. Hortic.** 82: 159-169.
- Chandra, I. and P. Bhanja. 2002. Study of organogenesis *in vitro* from callus tissue of *Flacourtia jangomas* (Lour.) Raeusch through scanning electron microscopy. **Current Sci.** 83: 476-479.
- Chaturvedi, R., M.K., Razdan and S.S. Bhojwani. 2004. *In vitro* clonal propagation of an adult tree of neem (*Azadirachta indica* A. Juss.) by forced axillary branching. **Plant Sci.** 166: 501-506.
- Chitra, D.S.V. and G. Padmaja. 1999. Clonal propagation of mulberry (*Morus indica* L. cultivar M-5) through *in vitro* culture of nodal explants. **Sci. Hortic.** 80: 289-298.
- _____ and _____. 2005. Shoot regeneration via direct organogenesis from *in vitro* derived leaves of mulberry using thidiazuron and 6-benzylaminopurine. **Sci. Hortic.** 106: 593-602.
- Collin, H.A. and S. Edwards. 1998. **Plant Cell Culture**. BIOS Scientific Publishers Limited, Guildford.
- Debnath, S.C. 2005. A two-step procedure for adventitious shoot regeneration from *in vitro* derived Lingonberry leaves: shoot induction with TDZ and shoot elongation using zeatin. **HortScience** 40: 189-192.

- Economou, A.S. and M.J. Spanoudaki. 1986. The influence of cytokinins and gibberellic acid on gardenia tissue cultures. **Sci. Hortic.** 29: 155-161.
- Encina, C.L., A. Barcelo-Munoz, A. Herrero-Castano and F. Pliego-Alfaro. 1994. *In vitro* morphogenesis of juvenile *Annona cherimola* Mill. bud explant. **J. Hortic. Sci.** 69: 1053-1059.
- Farooq, S.A., T.T. Farooq and T.V. Rao. 2002. Micropropagation of *Annona squamosa* L. using nodal explants. **Pakis. J. Biol. Sci.** 5(1): 43-46.
- Fasolo, G.H., Zimmerman, R.H. and I. Fordham. 1989. Adventitious shoot formation on excised leaves of in vitro grown shoots of apple cultivars. **Plant Cell Tiss. Org. Cult.** 16: 75-87.
- George, A.P. and R.J. Nissen. 1987. Propagation of *Annona* species: a review. **Sci. Hortic.** 33: 75-85.
- Goh, C.J., S.K. Ng, P. Lakshmanan and C.S. Loh. 1997. The role of ethylene on direct shoot bud regenerate from mangosteen (*Garcinia mangostana* L.) leaves cultured *in vitro*. **Plant Sci.** 124: 193-202.
- Goodwin, T.W. and E.I. Mercer. 1983. **Introduction to Plant Biochemistry**. Pergamon Press, New York.
- Hamama, L., M. Baaziz and R. Letouze. 2001. Somatic embryogenesis and plant regeneration from leaf tissue of jojoba. **Plant Cell Tiss. Org. Cult.** 65: 109-113.
- Hoque, M.I., F. Hassan, H. Kiesecker and H.J. Jacobsen. 2004. Tissue culture studies in lentil (*Lens culinaris* Medik), pp. 273-283. In A. Mujib, ed. **In Vitro Application in Crop Management**. Science Publishers, Inc., New Hampshire.

- Huetteman, C.A. and J.E. Preece. 1993. Thidiazuron: a potent cytokinin for woody plant tissue culture. **Plant Cell Tiss. Org. Cult.** 33: 105-119.
- Hutchinson, J. 1964. **The Genera of Flowering Plants.** Oxford University Press, Oxford.
- Jain, A., A. Kantia and S.L. Kothari. 2001. *De novo* differentiation of shoot buds from leaf-callus of *Dianthus caryophyllus* L. and control of hyperhydricity. **Sci. Hortic.** 87: 319-326.
- _____, G.R. Rout and S.N. Raina. 2002. Somatic embryogenesis and plant regeneration from callus cultures of *Phlox paniculata* Linn. **Sci. Hortic.** 94: 137-143.
- Jiang, B., Y.G. Yang, Y.M. Guo, Z.C. Guo and Y.Z. Chen. 2005. Thidiazuron-induced *in vitro* shoot organogenesis of the medicinal plant *Arnebia eachroma* (Royle) Johnston. **In Vitro Cell. Dev. Biol.** 41: 677-681.
- Kandasamy, K, S. Mantell, J. Blake, D. Newton, R. Harris and S. Ferris. 1995. **Unit for Advanced Propagation: The UAPS Manual vol. 1 Plant Tissue Culture Procedures Systems.** Wye College University of London, London.
- Karam, N.S. and M. Al-Majathoub. 2000. *In vitro* shoot regeneration from mature tissue of wild *Cyclamen persicum* Mill. **Sci. Hortic.** 86: 323-333.
- Kessler, P.J.A. 1993. Annonaceae, pp. 93-129. In K. Kubitzki, J.G. Rohrer and V. Bittrich, eds. **The Families and Genera of Vascular Plants vol. 2 Flowering Plants : Dicotyledons.** Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Berlin.
- Kevers, C., N. Boyer, J.C. Courduroux and T. Gasper. 1992. The influence of ethylene on proliferation and growth of rose shoot cultures. **Plant Cell Tiss. Org. Cult.** 28: 175-181.

- Khawar, K.M., C. Sancak, S. Uranbey and S. Ozcan. 2004. Effect of thidiazuron on shoot regeneration from different explants of lentil (*Lens culinaris* Medik.) via organogenesis. **Turk. J. Bot.** 28: 421-426.
- Kintzios, S., Er. Stavropoulou and S. Skamneli. 2004. Accumulation of selected macronutrients and carbohydrates in melon tissue cultures: association with pathways of *in vitro* dedifferentiation and differentiation (organogenesis, somatic embryogenesis). **Plant Sci.** 167: 655-664.
- Kotsias, D. and P.A. Roussos. 2001. An investigation on the effect of different plant growth regulating compounds in *in vitro* shoot tip and node culture of lemon seedlings. **Sci. Hortic.** 89: 115-128.
- Krug, M.G.Z., L.C.L. Stipp, A.P.M. Rodriguez and B.M.J. Mendes. 2005. *In vitro* organogenesis in watermelon cotyledons. **Pesq. Agropec. Bras.** 40: 861-865.
- Lemos, E.E.P. and J. Black. 1994. Leaf abscission in micropropagated sugar apple (*Annona squamosa* L.), pp. 227-232. In P.J. Lumsden, J.R. Nicholas and W.J. Davies, eds. **Physiology, Growth and Development of Plants in Culture**. Kluwer Academic Publishers. Dordrecht.
- _____ and _____. 1996 a. Control of abscission in nodal cultures of *Annona squamosa* L. **J. Hortic. Sci.** 71: 712-728.
- _____ and _____. 1996 b. Micropropagation of juvenile and adult *Annona squamosa* L. **Plant Cell Tiss. Org. Cult.** 46: 77-79.
- _____ and _____. 1996 c. Micropropagation of juvenile and mature *Annona muricata* L. **J. Hortic. Sci.** 71: 395-403.

- Li, X., S.F. Krasnyanski and S.S. Korban. 2002. Somatic embryogenesis, secondary somatic embryogenesis and shoot organogenesis in *Rosa*. **J. Plant. Physiol.** 159: 313-319.
- Lyndon, R.F. 1990. **Plant Development: The Cellular Basis**. Unwin Hyman, London.
- Maggon, R. and B.D. Singh. 1995. Promotion of adventitious bud regeneration by ABA in combination with BAP in epicotyl and hypocotyls explants of sweet orange (*Citrus sinensis* L. Osbeck). **Sci. Hortic.** 63: 123-128.
- Maldonado, G.C.R. and M.C. Ramirez. 2001. Explant for *in vitro* establishment of soursop (*Annona muricata* L.). **Rev. fac. Agron.** 18: 258-265.
- Malik, K.A. and P.K. Sexena. 1992. Thidiazuron induces high-frequency shoot regeneration in intact seedlings of pea (*Pisum sativum*) chickpea (*Cicer arietinum*) and lentil (*Lens culinaris*). **Aust. J. Plant Physiol.** 19: 731-740.
- Martinez-Cayuela, M., L. Sanchez de Medina, M.J. Faus and A. Gil. 1988. Cherimoya (*Annona cherimola* Mill.): polyphenoloxidase: monophenolase and dihydroxyphenolase activities. **J. Food Sci.** 53: 1191-1194.
- McCown, B.H. and J.C. Sellmer. 1987. General media and vessels suitation for woody plant culture, pp. 4-16. In J.M. Bonga and D.J. Durzan, eds. **Cell and Tissue Culture in Forestry vol. 1**. Martinus Publishers, Dordrecht.
- Miranda, J., M.N. Korschuh, E.C. Yeung and C.C. Chinnappa. 1999. *In vitro* plantlet regeneration from hypocotyls explants of *Stellaria longipes* (Caryophyllaceae). **Can. J. Bot.** 77: 318-322.

- Mohiuddin, A.K.M., M.K.U. Chowdhury, Z.C. Abdullah and S. Napis. 1997. Influence of silver nitrate (ethylene inhibitor) on cucumber *in vitro* shoot regeneration. **Plant Cell Tiss. Org. Cult.** 51: 75-78.
- Mok, D.W.S. and M.C. Mok. 1994. **Cytokinins: Chemistry, Activity and Function.** CRC Press, Inc., Florida.
- Mollers C., S.Zhang and G. Wenzel. 1992. The influence of silver thiosulfate on potato protoplast culture culture. **Plant Breeding** 108: 12-18.
- Monteuuis, O. and M.C. Bon. 2000. Influence of auxins and darkness on *in vitro* rooting of micropropagated shoots from mature and juvenile *Acacia mangium*. **Plant Cell Tiss. Org. Cult.** 63: 173-177.
- Moore, T.C. 1989. **Biochemistry and Physiology of Plant Hormones.** Springer-Verlag, New York.
- Murashige, T. and F. Skoog. 1962. A revised medium for rapid growth and bioassays with tobacco tissue cultures. **Physiol. Plant.** 15:473-497.
- Murthy, B.N.S., S.J. Murch and P.K. Sexena. 1998. Thidiazuron: a potent regulator of *in vitro* plant morphogenesis. **In Vitro Cell. Dev. Biol.** 34: 267-275.
- Nagori, R. and S.D. Purohit. 2004. *In vitro* plantlet regeneration in *Annona squamosa* through direct shoot bud differentiation on hypocotyl segments. **Sci. Hortic.** 99: 89-98.
- Nair, R.R. and S.D. Gupta. 2006. High-frequency plant regeneration through cyclic secondary somatic embryogenesis in black pepper (*Piper nigrum* L.). **Plant Cell Rep.** 24: 699-707.

- Nair, S, P.K. Gupta and A.F. Mascarenhas. 1984 a. *In vitro* propagation of annona hybrid (*A. cherimola* Mill. $\times$ *A. squamosa* L.). **Indian J. Hort.** 41: 160-165.
- _____, _____, M. V. Shirgurkar and A.F. Mascarenhas. 1984 b. *In vitro* organogenesis from leaf explants of *Annona squamosa* L. **Plant Cell Tiss. Org. Cult.** 3: 29-40.
- Omura, M., N. Matsuta, T. Moriguchi and Kozaki I. 1987. Adventitious shoot and plantlet formation from cultured pomegranate leaf explants. **HortScience** 22: 133-134.
- Padilla, I.M.G. and C.L. Encina. 2004. Micropropagation of adult cherimoya (*Annona cherimola* Mill.) cv. Fino de jete. **In Vitro Cell. Dev. Biol.** 40: 210-214.
- Pedroso, M.C. and M.S. Pais. 1993. Direct embryo formation in leaves of *Camillia japonica* L. **Plant Cell Rep.** 12: 639-643.
- Philips, R., S.M. Arnot and S.E. Kaplan. 1981. Antibiotics in plant tissue cultures: rifampicin effectively controls bacterial contaminants without affecting the growth of short-term explant cultures of *Helianthus tuberosus*. **Plant Sci. Lett.** 21: 235-240.
- Phillips, G.C., J.F. Hubstenberger and E.E. Hansen. 1995. Plant regeneration by organogenesis from callus and cell suspension cultures, pp. 67-79. In O.L. Gamborg and G.C. Phillips, eds. **Plant Cell, Tissue and Organ Culture**. Springle-Verleg Berlin Heidelberge, New York.
- Pierik, R.L.M. 1998. ***In Vitro Culture of Higher Plants***. 4th ed. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht.
- Pirinc, V., A. Onay and H. Yildirim. 2003. Adventitious shoot organogenesis and plant regenerate from cotyledons of diploid diyarbakir watermelon (*Citrullus lanatus* cv. Surme). **Turk J. Biol.** 27: 101-105.

- Plongmai, K. 2001. Taxonomic Study of Family Annonaceae in Some Area of Khao Yai National Park Chang Wat Nakorn Ratchasima. M.S. Thesis, Kasetsart University. Bangkok. (in Thai) Cited P. Poonsaward. 1993. **Comparative Ecology of Sympatric Hornbills (Bucerotidae) in Thailand**. Ph. D. thesis, Osaka City University, Osaka.
- Pollock, K., D.G. Barfield and R. Shields. 1983. The toxicity of antibiotics to plant cell cultures. **Plant Cell Rep.** 2: 36-39.
- Purnhauser, L., P. Medgyesy, M. Czako and P.J. Dix. 1987. Stimulation of shoot regeneration in *Triticum aestivum* and *Nicotiana plumbaginifolia* Viv. tissue cultures using the ethylene inhibitor AgNO₃. **Plant Cell Rep.** 6: 1-4.
- Purohit, S.D. and A. Singhvi. 1998. Micropropagation of *Achras sapota* through enhanced axillary branching. **Sci. Hortic.** 76: 219-229.
- Raemakers, C.J.J.M., E. Jacobsen and R.G.F. Visser. 1995. Secondary somatic embryogenesis and applications in plant breeding. **Euphytic.** 81: 93-107.
- _____, M. Amati, G. Staritsky, E. Jacobsen and R.G.F. Visser. 1993. Cyclic somatic embryogenesis and plant regeneration in cassava. **Ann. Bot.** 71: 289-294.
- Rasai, S., A.S. Kantharajah and W.A. Dodd. 1994. The effect of growth regulators, source of explants and irradiance on *in vitro* regeneration of atemoya. **Aust. J. Bot.** 42: 333-340.
- _____, A.P. Gource and A.S. Kantharajah. 1995 a. Tissue culture of *Annona* spp. (cherimoya, atemoya, sugar apple and soursop): A review. **Sci. Hortic.** 62:1-14.

- _____, _____ and _____. 1995 b. Tissue culture of *Annona* spp. (cherimoya, atemoya, sugar apple and soursop): A review. **Sci. Hortic.** 62: 1-14. Cited M. Jordan. 1988. Multiple shoot formation and rhizogenesis from cherimoya (*Annona cherimola* Mill.) hypocotyls and petiole explants. **Gartenbauwissenschaft** 53: 234-237.
- _____, _____ and _____. 1995 c. Tissue culture of *Annona* spp. (cherimoya, atemoya, sugar apple and soursop): A review. **Sci. Hortic.** 62: 1-14. Cited M. Jordan, L. Iturriaga, C. Roveraro and A. Goreux. 1991. Promotion of *Annona cherimola* Mill. *in vitro* shoot morphogenesis as influenced by antioxidants. **Gartenbauwissenschaft** 56: 224-227.
- Reid, M.S. 1995. Ethylene in plant growth, Development and senescence, pp. 486-508. In P.J. Davies, ed. **Plant Hormones: Physiology, Biochemistry and Molecular Biology**. Kluwer Academic Publishers, Boston.
- Ridley, H.N. 1922. **Annonaceae**. The Flora of the Malay Peninsula 1: 21-101.
- Rout, G.R., S. Samantaray and P. Das. 2000. *In vitro* somatic embryogenesis from callus cultures of *Cephaelis ipecacuanha* A. Richard. **Sci. Hortic.** 86: 71-79.
- Rumyantseva, N.I., V.V. Sal'nikov and V.V. lebedeva. 2005. Structure changes of cell surface in callus of *Fagopyrum esculentum* Moench. during induction of morphogenesis. **Russ. J. Plant Physiol.** 52: 381-387.
- Sanchez, M.C., M.C. San-Jose, A. Ballester and A.M. Vieitez. 1996. Requirements for *in vitro* rooting of *Quercus robur* and *Q. rubra* shoots derived from mature trees. **Tree Physiol.** 16: 673-680.
- Sankhla, D., T.M. Davis and N. Sankhla. 1996. *In vitro* regeneration of silk tree (*Albizzia julibrissin*) from excised roots. **Plant Cell Tiss. Org. Cult.** 44: 83-86.

- Sarwar, M. and R.M. Skirvin. 1997. Effect of thidiazuron and 6-benzylaminopurine on adventitious shoot regeneration from leaves of three strains of 'McIntosh' apple (*Malus domestica* Borkh.) *in vitro*. **Sci. Hortic.** 68: 95-100.
- Seabrook, J.E.A. 1980. Laboratory culture, pp. 1-20. In E.J. Staba, ed. **Plant Tissue as a Source of Biochemicals**. CRC Press, Inc., Florida.
- Shan, X., L.I. Desen and Q.C. Rongda. 2000. Thidiazuron promotes *in vitro* regeneration of wheat and barley. **In Vitro Cell. Del. Biol.** 36: 307-310.
- Sharp, W.R., M.R. Sondahl, L.S. Caldas and S.B. Maraff. 1980. The physiology of *in vitro* asexual embryogenesis. **Hortic. Rev.** 2: 268-310.
- Singh, N.D., L. Sahoo, N.B. Sarin and P.K. Jaiwal. 2003. The effect of TDZ on organogenesis and somatic embryogenesis in pigeonpea (*Cajanus cajan* L. Millsp). **Plant Sci.** 164: 341-347.
- Singh, S.K. and M.M. Syamal. 2001. A short pre-culture soak in thidiazuron or forchlorfenuron improves axillary shoot proliferation in rose micropropagation. **Sci. Hortic.** 91: 169-177.
- Smet, S.D., P.V. Damme, X. Scheldeman and J. Romero. 1999. Seed structure and germination of cherimoya (*Annona cherimola* Mill.). **Acta Hort.** 497: 269-278.
- Southworth, D. and S. Kwiatkowski. 1991. Somatic embryogenesis from immature embryos in meadowfoam (*Limnantes alba*). **Plant Cell Tiss. Org. Cult.** 24: 193-198.
- Sriskandarajah, S., M.G. Mullins and Y. Nair. 1982. Introduction of adventitious rooting *in vitro* in difficult-to-propagation cultivars of apple. **Plant Sci. Lett.** 24: 1-9.

- Taiz, L. and E. Zeiger. 2002. **Plant Physiology**. 3rd ed. Sinauer Associates, Inc. Publishers, Sunderland.
- Talaro, K. and A. Talaro. 1993. **Microbiology**. Wm. C. Brown Publishers, Dubuque.
- Tazzari, L., P. Pestelli, P. Fiorino and G. Parri. 1990. Propagation techniques for *Annona cherimola* Mill. **Acta Hort.** 275: 315-321.
- Trevisan, F., B. Madalena and J. Mendes. 2005. Optimization of *in vitro* organogenesis in passion fruit (*Passiflora edulis* f. *flavicapa*). Sci. Agric. 62 No. 4. Available Source: http://www.scielo.br/scielo.php?pid=SO103-90162005000400007&script=sci_a , February 2, 2000.
- Vila, S., A. Gonzalez, H. Rey and L. Mroginski. 2003. Somatic embryogenesis and plant regeneration from immature zygotic embryos of *Melia azedarach* (Meliaceae). **In Vitro Cell. Dev. Biol.** 39: 283-287.
- Volk, W.A. 1992. **Basic Microbiology**. 7th ed. Harper Collins Publishers, New York.
- Vyas ,M. and Y.K. Bansal. 2004. Somatic embryogenesis and plantlet regeneration in semul (*Bombax ceiba*). **Plant Cell Tiss. Org. Cult.** 79: 115-118.
- Wiedemann, B. and H. Grimm. 1996. Susceptibility to antibiotics: species incidence and trends, pp. 900-1168. In V. Lorian, ed. **Antibiotics in Laboratory Medicine**. 4th ed. Williams and Wilkins, Maryland.
- Xie, D. and Y. Hong. 2001. *In vitro* regeneration of *Acacia mangium* via organogenesis. **Plant Cell Tiss. Org. Cult.** 66: 167-173.

- Yancheva, S.D., S. Golubowicz, E. Fisher, S. Lev-Yadun and M.A. Flaishman. 2003. Auxin type and timing of application determine the activation of the developmental program during *in vitro* organogenesis in apple. **Plant Sci.** 165: 299-309.
- Zobayed, S.M.A., J. Armstrong and W. Armstrong. 2002. Multiplication shoot and leaf and flower bud abscission of *Annona* cultures as affected by types of ventilation. **Plant Cell Tiss. Org. Cult.** 69: 155-165.