



บรรณานุกรม

มหาวิทยาลัยพระเชตะวัน

บรรณานุกรม

- กรมป่าไม้. (2533). แผนแม่บทอุทยานแห่งชาติภูสอยดาว จังหวัดพิษณุโลก/จังหวัด
อุตรดิตถ์. ม.ป.ท.: กรมป่าไม้.
- กรมป่าไม้. (2545). อุทยานแห่งชาติในประเทศไทย. ม.ป.ท.: กรมป่าไม้.
- กัญญารัตน์ มานิตยกุล. (2548). สันฐานวิทยาระยะแกมีโตไฟต์ของเฟินชายผ้าสีดาหูช้างใน
หลอดทดลอง. วิทยานิพนธ์ วท.ม. มหาวิทยาลัยนเรศวร, พิษณุโลก.
- กิตติมา เมฆโกมล (2525). ลักษณะทางนิเวศวิทยาบางประการของเฟินสกุลนาคราช.
วิทยานิพนธ์ วท.ม. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- กิตติพงษ์ พงษ์บุญ, พิณทิพย์ ธิติโรจนะวัฒน์ และพงษ์ศักดิ์ วิทวัสชุตikul. (2531). คุณสมบัติดินใน
ป่าธรรมชาติ บริเวณลุ่มน้ำห้วยไร่ที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจาก
พระราชดำริ จ.สกลนคร. กรุงเทพฯ: กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช.
- จันทร์รา หุตินันท์. (2545). การศึกษาสันฐานวิทยาของเฟินในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระ
นางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ วท.ม. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,
กรุงเทพฯ.
- จารุพันธุ์ ทองแถม. (2536). เฟินสำหรับคนรักเฟินและผู้ปลูกมืออาชีพ. กรุงเทพฯ:
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- จารุพันธุ์ ทองแถม. (2539). เฟิน: ต้นตระกูลไม้ประดับ ฉบับปรับปรุงและเพิ่มเติม. กรุงเทพฯ :
อัมรินทร์พรินติ้งกรุ๊ป.
- ชวนพิศ แดงสวัสดิ์. (2542). สรีรวิทยาของพืช. เพชรบูรณ์: ดีดี การพิมพ์.
- ถวิล ครุฑกุล. (2527). อิทธิพลของตะกั่วไนเตรตและตะกั่วออกไซด์ที่ใส่ลงไปในดินต่อมันสำปะหลัง
ที่ปลูกบนดินมาบบอนร่วนปนทราย. วารสารเกษตรศาสตร์, 18 (3), 149 – 152.
- ถวิล ครุฑกุล. (2530). การวิเคราะห์ดินและพืชทางเคมี. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ทวีศักดิ์ บุญเกิด. (2518). การศึกษาเบื้องต้นทางอนุกรมวิธานของพันธุ์ไม้พวกเฟิร์นและ
กลุ่มใกล้เคียงในบริเวณป่าสะแกราช. วิทยานิพนธ์ วท.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
กรุงเทพฯ.
- ทัศนีย์ อัดตะนันท์ และจันทร์ เจริญสุข. (2542). การวิเคราะห์ดินและพืช. กรุงเทพฯ:
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ธีร หะวานันท์. (2541). การศึกษาอนุกรมวิธาน นิเวศวิทยา และแนวทางการอนุรักษ์เฟินต้น
โดยการเพาะสปอร์. วิทยานิพนธ์ วท.ม. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

ธีระพล วงศ์ถาวร. (2546). **อนุกรมวิธานของเฟิร์นบริเวณป่าเต่าดำ จังหวัดกาญจนบุรี.**

วิทยานิพนธ์ วท.ม. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

นิตย ศกุนรักษ์. (2541). **สรีรวิทยาของพืช.** เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

ประยงค์ ศรีไพโรจน์. (2548). **การบำบัดตะกั่วที่ปนเปื้อนในดินโดยใช้พืช.** วิทยานิพนธ์

วท.ม. มหาวิทยาลัยนเรศวร, พิษณุโลก.

ปัทมา แซ่ลี. (2543). **คู่มือคนรักต้นไม้ เฟิร์น.** กรุงเทพฯ: อมรินทร์พริ้นติ้งกรุ๊ป.

พนารัตน์ เจริญไชย. (2541). **การศึกษาปากใบของเฟิร์นบางชนิดในประเทศไทย.** วิทยานิพนธ์

วท.ม. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

ภัทริยา สุทธิเชื้อนาค. (2532). **การศึกษาทางสัณฐานวิทยาและนิเวศวิทยาบางประการของ**

เฟิร์นสกุลนาคราช. วิทยานิพนธ์ วท.ม. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. (2541). **ปฐพีวิทยาเบื้องต้น (พิมพ์ครั้งที่ 8).** กรุงเทพฯ: คณาจารย์

ภาควิชาปฐพีวิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. (2548). **ปฐพีวิทยาเบื้องต้น (พิมพ์ครั้งที่ 10).** กรุงเทพฯ: คณาจารย์

ภาควิชาปฐพีวิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ไมตรี สุทธิจิตต์. (2534). **สารพิษรอบตัวเรา.** เชียงใหม่: คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ยงยุทธ ไสยถสภ. (2546). **ธาตุอาหารพืช (พิมพ์ครั้งที่ 2).** กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัย

เกษตรศาสตร์.

รัตนวัฒน์ ไชยรัตน์. (2547). **Workshop on techniques in phytoremediation research.**

ม.ป.ท.: ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.

สุธีรา ลิ้มปัทม์. (2540). **การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของเฟิร์นที่หายากและใกล้สูญพันธุ์**

ในประเทศไทยและสาเหตุการสูญพันธุ์. ใน รายงานการวิจัยประจำปีงบประมาณ 2540.

ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต.

สุนน มาสุธน. (2542). **สถานภาพของเฟิร์นบางชนิดที่ถูกคุกคามในธรรมชาติ ใน แนวทาง**

ในการศึกษาโครงการจัดตั้งศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ. กรุงเทพฯ:

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

เสวียน เปรมประสิทธิ์. (2538). **การศึกษาเชิงนิเวศวิทยาเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างสังคม**

พืชในป่าเต็งรังกับคุณสมบัติของดิน บริเวณอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์.

วิทยานิพนธ์ วท.ม. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.

เสวียน เปรมประสิทธิ์. (2546). **นิเวศวิทยาและองค์ประกอบทางเคมีของต้นลูกชิด (*Arenga pinnata*)**

ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยผาหัง จังหวัดน่าน. พิษณุโลก: มหาวิทยาลัยนเรศวร.

เสวียน เปรมประสิทธิ์ เกศรา บางสารี และมนู แอ่อ่วม. (2548). การสะสมโลหะหนักของพันธุ์
ไม้ในป่าเต็งรังบริเวณอุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวงเพื่อประยุกต์ใช้ในการบำบัด
มลพิษทางดิน. พิษณุโลก: มหาวิทยาลัยนเรศวร.

เสวียน เปรมประสิทธิ์, สุนทร คำยอง, สุภาพร พงศ์ธรพฤกษ์, เฉลิม พุ่มไม้, จุรีรัตน์ บุญวัน และ
เกศรา บางสารี. (2549). นิเวศวิทยาและองค์ประกอบทางเคมีของป่าล้มตึกดำบรรพ์
(*Caryota gigas*.) ในอุทยานแห่งชาติดอยภูคา จังหวัดน่าน. พิษณุโลก: มหาวิทยาลัย
นเรศวร.

วินัย สมประสงค์. (2541). อนุกรมวิธานของเฟินในอุทยานแห่งชาติเขาสามหลัน จังหวัด
สระบุรี. วิทยานิพนธ์ วท.ม. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

วิลาวัลย์ รัตนถิรกุล. (2545). อนุกรมวิธานของเฟิร์นและพืชใกล้เคียงเฟิร์นบริเวณอุทยาน
แห่งชาติภูหินร่องกล้า จังหวัดพิษณุโลก. วิทยานิพนธ์ วท.ม. จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.

วีระชัย ณ นคร. (2541). สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ เล่ม 5. กรุงเทพฯ: ไอลส์
พรีนติ้งเฮาส์.

ศุภมาศ พนิชศักดิ์พัฒนา. (2540). ภาวะมลพิษของดินจากการใช้สารเคมี (พิมพ์ครั้งที่ 2).
กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ศุภลักษณ์ สิงหนุต. (2549). โรคขาดธาตุอาหารของพืช. กรุงเทพฯ: โอเดียนสโตร์.

ศิริดารัตน์ จูเจีย. (2546). การศึกษาทางอนุกรมวิธานของเฟินในอุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง.
วิทยานิพนธ์ วท.ม. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

อักษร ศรีเปล่ง. (2523). เฟิร์น. กรุงเทพฯ: คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

อักษร ศรีเปล่ง. (2530). พืชที่มีระบบท่อลำเลียง. กรุงเทพฯ: คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

อภิรดี พุสมบัติ. (2528). ความสัมพันธ์ระหว่างเฟินกับสภาพแวดล้อมป่าดิบเขาดอยสุเทพ-ภู
เขียงใหม่. วิทยานิพนธ์ วท.ม. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

อรวรรณ ศิริรัตน์พิริยะ. (2522). อิทธิพลของตะกั่ว แคดเมียมต่อการเจริญเติบโตและองค์ประกอบ
ทางเคมีของพืชอาหารสัตว์. วิทยานิพนธ์ วท.ม. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

อรวรรณ ศิริรัตน์พิริยะ. (2525). ผลกระทบของปริมาณโลหะหนัก (ตะกั่ว) จากการคมนาคม
ต่อพืชอาหารสัตว์ในเขตกรุงเทพมหานคร. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

อรวรรณ วรรณศรี และ ทวีศักดิ์ บุญเกิด. (2546). ความหลากหลายของเฟิร์นและพืชใกล้เคียงเฟิร์น
ในป่าธรรมชาติและตามแนววงท่อก๊าซธรรมชาติ อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี.
ใน รายงานการวิจัยในโครงการ BRT 2546 (หน้า 47-57). กรุงเทพฯ: จีรวัดน์ เอ็กซ์เพรส.
เอิบ เขียววีรัมย์ (2542). **คู่มือปฏิบัติการการสำรวจดิน (พิมพ์ครั้งที่ 4)**. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

Adriano, D.C. (1985). Sources, essentiality, and biogeochemical cycling of trace
elements. New results in the research of hardly know trace elements.
Proceedings of International Symposium. Hungary: n.p.

Allaway, W.H. (1968). Agronomic controls over the environmental cycling of trace
elements. *Adv. Agron.*, 20, 235-274.

Alloway, B.J. (1995). *Heavy metal in soils*. Glosgow: Blackie and Son.

Banoc, L.M. (1997). Pteridophytes as bioindicators of forest conditions at Maekampong
Village Mae On Branch district Chiang Mai province. Master thesis, M.Sc.,
Chiang Mai University, Chiang Mai.

Belonias, B.S., and Banoc, L.M. (1994). Species diversity and distribution of pteridophytes
in Mount Pangassugan. *Anu. Trop. Res.*, 16, 30 – 38.

Benson, L. (1959). *Plant classification*. USA.: D.C. Health and Company Massachusetts

Boonkerd, T., and Pollawatn, R. (2000). *Pteridophytes in Thailand*. Bangkok: Office of
Environmental Policy and Planning.

Bower, F.O. (1963a). *The Ferns (Filicales) Vol. I. Analytical examination of the criteria
of comparison*. New Delhi: Today and tomorrow's book agency.

Brady, N.Y. (1974). *The Nature and properties of soils* (8th ed) London: MacMillan Publishing

Caille, N., Swanwick, S., Zhao, F.J., and McGrath, S.P. (2004). Arsenic hyperaccumulation
by *Pteris vittata* from arsenic contaminated soils and the effect of liming
and phosphate fertilization. *Environmental Pollution*, 132, 113 -120.

Chaney, R. L. (1982). Current techniques for the evaluation of metal problems due to
sludge. In P.L.'Hermite and H. Ott (Eds.), *Processing and Use of Sewage
Sludge* (pp. 394-403). Holland: D. Reidal Publishing Company.

Davies, Brian E. (1980). *Applied soil trace elements*. Great Britain: John Wiley and Sons.

- Davis, R.D. (1984). Crop uptake of metals (cadmium, lead, mercury, copper, nickel, zinc and chromium) from sludge-treated soil and its implication for soil fertility and for the Human diet, *Processing and use of sewage sludge* (pp. 349–357). Holland: D. Reidal Publishing Company.
- Diaz, M. A., and Polo, A. (1988). Effect of two sewage sludge in the rye-grass yield and nutrient content. In A.A. Orio(Ed.), *Environmental contamination*. (p. 428 – 430). Edinburgh: CEP Consultants.
- Dunk, G. (1994). *Ferns*. Sydney: Angus & Robertson Publication.
- Eddie, H.H. (1978). *Fern of Hongkong*. Hongkong: Hongkong University press.
- Gebhardt, H., Gruen, R., and Pusch, F. (1990). The accumulation of heavy metals in soils and crops by practical sewage sludge application. *Current Abstracts*, (89), 307 – 310.
- Genevini, P.L., Zaccheo, P., Garbarino, A., and Mezzanotte, V. (1984). Utilization and agricultural value of dried digested sewage sludge from a domestic and industrial sewage plant. In P.L.' Hormite and H. Ott (Eds.), *Processing and use of Sewage Sludge* (pp. 306 – 309), Holland: D. Reidal Publishing Company.
- Gillies, J. A., Kushwaha, R. L., Hwang, C.P., and Ford, R. J. (1989). Heavy metal residues in soil and crops from applications of anaerobically digested sludge. *J. WPCF*, (61), 1673 – 1677.
- Hagiri F. (1974). Plant uptake of Cadmium as influenced by cation exchange capacity, organic matter, zinc, and soil temperature *J. Environ Qual*, 3(2), 180 – 182.
- Holtum, R.E. (1959). *A revised flora of Malaya Vol.II* (2nd ed.). Singapore: Singapore Government Printing office.
- Hutchinson, T.C. (1981). *Effect of heavy metal pollution on plants*. London, England: Applied Science Publishers.
- Jones, D.L. (1987). *Encyclopaedia of ferns*. Oregon: Timber Press. Portland.
- Jones, J.B. (2001). *Laboratory guide for conducting soil tests and plant analysis*. London: CRC Press.
- Kabata-Pendias, A., and Pendias, H. (1992). *Trace elements in soils and plants* (2nd ed.). London: CRC Press.

- Kimble, J.M., Knox, E.G., and Holzhey, C.S. (1993). Soil survey laboratory methods for characterizing physical and chemical properties and mineralogy of soils. *Journal of ASTM International*, 9, 115-132.
- Kramer, K.U., and Green, P.S. (1990). **The families and genera of vascular plants Vol.I: Pteridophytes and Gymnosperms**. Berlin: Springer – Verlag.
- Kurz, H., Schulz, R., and Römheld, V. (1999). Selection of cultivars to reduce the concentration of cadmium and thallium in food and fodder plant. *J. Plant Nutr. Soil Sci.*, (162), 323-328.
- Lasat, M.M., Baker, A.J.M., and Kochian, L.V.(1996). Physiological characterization of root Zn^{2+} absorption and translocation to shoots in Zn hyperaccumulator and non-hyperaccumulator species of *Thlaspi*. *Plant Physiol*, (112), 1715-1722.
- Lehoczky, E., Szabados, I., and Marth, P.(1996). Cadmium content of plants as affected by soil cadmium concentration. *Commun. Soil Sci.Plant Anal.*, 27(5-8), 1765-1777.
- Matsunaga, T., Kubota, D., William, U., Hotta, M., Shimura, Y., and Wakatsuk, T. (1988). Spatial distribution pattern of tree in relation to soil edaphic status in tropical rain forest in West Sumatra, Indonesia. Distribution of non-accumulating trees. *Tropics*, 8 (1/2), 17-30.
- McGrath, S.P., Shen, Z.G., and Zhao, F.J.(1997). Heavy metal uptake and chemical changes in the rhizosphere of *Thlaspi caerulescens* and *Thlaspi ochroleucum* grown in contaminated soils. *Plant soil*, (188), 153-159.
- Meharg, A.A.(2002). Arsenic and old plants. *New phytologist*, (156) , 1-8.
- Miller, G., Tyler. (1995). **Environmental science: Working with the earth (4th Ed.)** California: Wadworth Publishing Company.
- Moore, R., Clark, W.D., Stern, R.K., and Vodopich, D. (1995). **Botany**. Iowa: Wm.C.Brown Co.
- Nelson, D.W., and Sommers, L.E. (1996). **Methods of soil analysis part 3: Carbon and organic matter**. Wisconsin: D.L. Ed., Soil Sci. Soc. Am. And Am. Soc. Agron.
- Pampasit, S. (1998). **Studies on concentration and accumulation of chemical elements in tree and soils of tropical hill evergreen forest, Northern Thailand**. Doctoral dissertation, Ph.D., Ehime University, Japan.

- Pampasit, S., Khamyong S., Breulmann, G., Ninomiya, I., and Ogino, K. (2000). Elements Concentrations in Tree Species of Tropical Hill Evergreen Forest, Northern, Thailand. *Tropics*, 9(4), 287-308.
- Page, C. N. (1988). *Ferns*. London: Collins Grafton Street.
- Pepper, I.L., Bezdicek, D. F., Baker, A.S., and Sims, J.M. (1983). Silage corn uptake of sludge applied Zn and Cd as affected by soil pH. *J. Environ. Qual.*, 12(2), 270 –275.
- Perry, D.A. (1994). *Forest ecosystem*. London: The Johns Hopkins University Press.
- Proctor, G.R. (1989). *Fern of Puerto Rico and The Virgin Islands*. New York: The New York Botanical Garden.
- Rayment, G.E., and Higginson, F.R. (1992). *Australian laboratory handbook of soil and water chemical analysis: Electrical conductivity and soil pH*. Melbourne: Inkata Press.
- Reeves, R. D., and Alan, J. M., Baker (1984). Studies on metal uptake by plants from serpentine and non- serpentine population of *Thlaspi goesingense* Hálacsy (Cruciferae). *New Phytol.*, 98, 191-204.
- Reimann, C., Arnoldussen, A., Boyd, R., Finne, T.E., Koller, F., Nordgulen, O., and Englmaer, P. (2007). Element content in leaves of four plant species (birch, mountain ash, fern and spruce) along anthropogenic and geogenic concentration gradients. *Science of the Total Environment*, 337, 416-433.
- Rendig, A.V., and Taylor, H.M. (1989). *Principles of soil-plant interrelationships* USA: McGraw-Hill.
- Römheld, V. and Marschner, H. (1986). Mobilization of iron in the rhizosphere of different plant species. *Adv. Plant Nutr.*, (2), 155-204.
- Rony Oren Benaroya, Vere Tzin, Elisha Tel-Or and Eli Zamski (2004). Lead accumulation in the aquatic fern *Azolla filiculoides*. *Plant Physiology and Biochemistry*, (42), 639-645.
- Salgado Arthur Edward, FSC. (1982). *Venation pattern in Philippine Tectaroid ferns*. Integrated Research Center DE LA SALLE University Manila.
- Schilling , J.S., and Lehman ,M.E.(2002). Bioindication of atmospheric heavy metal deposition in the Southeastern US using the moss *Thuidium delicatulum*. *Atmospheric Environment*, (36), 1611-1618.

- Schnoor, J. L. (1997). **Phytoremediation technology evaluation report TE-98-01**. Iowa: Ground Water Remediation Technologies Analysis center.
- Simmons, R.W., Pongsakul, P., Saiyasitpanich, D., and Klinphoklap, S. (2004). **Cadmium contamination of soil and rice in a case study location in Thailand: Implications for public health and potential management options**. In **Proceedings in International Symposium on Phytoremediation Technology, July 2-5th** Hua Hin, Thailand: n.p.
- Siriratpiriya, O., Vigerust E., and Selmer-Olsen, A.R.(1985). Effect of temperature and Heavy metal application on metal content in lettuce. **Scientific reports of the Agricultural University of Norway**. Oslo: n.p.
- Tagawa, M., and Iwatsuki, K. (1979). Pteridophytes. In Smitinand, T. and K. Larsen (Eds.), **Flora of Thailand (Vol. 3, pp. 1-128)**. Bangkok: The Tistr Press.
- Tagawa, M., and Iwatsuki, K. (1985). Pteridophytes. In Smitinand, T. and K. Larsen (Eds.), **Flora of Thailand (Vol. 3, pp. 129-296)**. Bangkok: Phonphan Printing Company.
- Tagawa, M., and Iwatsuki, K. (1988). Pteridophytes. In Smitinand, T. and K. Larsen (Eds.), **Flora of Thailand (Vol. 3, pp.297-480)**. Bangkok: The Chutima Press.
- Tagawa, M., and Iwatsuki, K. (1989). Pteridophytes. In Smitinand, T. and K. Larsen (Eds.), **Flora of Thailand (Vol. 3, pp. 481-639)**. Bangkok: The Chutima Press.
- Visoottiviseth, P., Francesconi, K., and Sridokchan, W. (2002). The potential of Thai indigenous plant species for the phytoremediation of arsenic contaminated land. **Environmental Pollution**,(118) , 453-461.
- Weihua Zhang, Yong Cai, Kelsey R. Downum, Lena Q. Ma (2004). Thiol synthesis and arsenic hyperaccumulation in *Pteris vittata* (Chinese brake fern). **Environmental Pollution**, (131), 337-345.
- Weihua Zhang, Yong Cai, Kelsey R. Downum, Lena Q. Ma (2004). Arsenic complexes in the arsenic hyperaccumulator *Pteris vittata* (Chinese brake fern). **Journal of Chromatography**, (1043A), 249-254.
- Wikipedia. (2008). **Encyclopedia**. Retrieved January 5, 2008, from <http://en.wikipedia.org/wiki/Pteridophyta>.

- Wilawan, R. and Boonkerd, T. (2003). Taxonomy of ferns and fern allies at Phu Hin Rong Kla National Park, Phitsanulok Province. In **BRT Research reports 2003** (pp. 58-67). Bangkok: Jirawat Express.
- Xiaoquan Shan, Haiou Wang, Shuzhen Zhang, Hanfa Zhou, Yan Zheng, Hong Yu, Bei Wen. (2003). Accumulation and uptake of light rare earth elements in a hyperaccumulator *Dicranopteris dichotoma*. **Plant Science**, (165), 1343-1353.
- Yuttaya Yuyen. (2000). Taxonomic study of ferns and fern allies at Huaiyang Waterfall National Park, Prachuap Khiri Khan Province. Master thesis, M.S., Chulalongkorn University, Bangkok.
- Yuyen, Y., and Boonkerd, T. (2002). Pteridophyte Flora of Huai Yang Waterfall National Park, Prachuap Khirikhan Province, Thailand. **The Natural History Journal of Chulalongkorn University**. 2(1), 39-49.
- Zhenggui, W., Ming, Y., Xun, Z., Fashui, H., Bing, L., Ye, T., Guiwen, Z., and Chunhua, Y. (2001). Rare earth elements in naturally grown fern *Dicranopteris linearis* in relation to their variation in soils in South-Jiangxi region (Southern China). **Environment Pollution**, (114), 345-355.
- Zhao, F., McGrath, S.P., and Crosland, A.R. (1994). Comparison of three wet digestion methods for determination of plant sulphur by inductively coupled plasma atomic emission spectroscopy (ICP-AES). **Communications in Soil Science and Plant Analysis**, (25), 407-418.
- Zhao, F.J., Dunham, S.J., and McGrath, S.P. (2002). Arsenic hyperaccumulation by different fern species. **New phytologist**, (156), 27-31.