

## เอกสารอ้างอิง

- กรมป่าไม้. ม.ป.ป. ข้อมูลพื้นฐานรายงานฉบับร่างแผนแม่บท เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าไดโนงาช้าง จังหวัดสงขลา-สตูล, 104 หน้า. กรมป่าไม้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- กาญจนภาชน์ ลีวมโนมนต์. 2527. สหรัาย, 343 หน้า. คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เกศยา นิลวานิช. 2539. การแยกสาหร่ายขนาดเล็กจากดินในบริเวณมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่. โครงการทางชีววิทยา ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- คณาจารย์ภาควิชาปฐพีวิทยา. 2527. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น, 547 หน้า. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เดือนรัตน์ ชลอุดมกุล. 2541. การศึกษาสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินและสาหร่ายสีเขียวในป่าเต็งรัง และป่าเบญจพรรณ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ประกาศ สว่างโชติ. 2541. ลักษณะโครงสร้างสังคมพืชในป่าดิบชื้นเขตร้อนระดับต่ำ บริเวณเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าไดโนงาช้าง จ. สงขลา. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชานิเวศวิทยา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ผการัฐ รัฐเขต. 2535. ดินป่าไม้, 172 หน้า. กรุงเทพฯ: ภาควิชาปฐพีศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- พงศ์เทพ อันตะริกานนท์, สุรียา สาสนรักกิจ และ ประเสริฐ อะมริต. 2536. ปุ๋ยชีวภาพจากสาหร่ายสีน้ำเงินแกมเขียว. กสิกร 66 (4): 323-327.
- วิสุทธิ ไบไม้. 2538. สถานภาพความหลากหลายทางชีวภาพในประเทศไทย, 254 หน้า. กรุงเทพฯ: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.
- สมถวิล วัลลิสุต. 2531. การศึกษาการแพร่กระจายและการคัดเลือกสาหร่ายสีน้ำเงินแกมเขียวที่ตรึงไนโตรเจนได้เพื่อนำมาใช้เป็นปุ๋ยชีวภาพ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาปฐพีวิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สรสิทธิ์ วัชรโรทยาน. 2527. ความอุดมสมบูรณ์ของดิน, 737 หน้า. กรุงเทพฯ: คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สินธุ์ แก้วสินธุ์. 2544. การศึกษาเปรียบเทียบลักษณะทางนิเวศวิทยาและสมบัติของดินในระบบการใช้ที่ดินแบบการปลูกพืชร่วม การปลูกแบบวนเกษตร และพื้นที่ป่า. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรดิน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

- หัทธยา มีเมือง, 2543. การเปรียบเทียบโครงสร้างสังคมพืชระหว่างป่าที่ไม่ถูกบุกรุกกับป่าที่ถูกบุกรุกบริเวณเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าไดโนเสาร์ และป่าสงวนใกล้เคียง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- อักษร ศรีเปล่ง. 2532. สหราชอาณาจักรในทศวรรษหน้า. การสัมมนาชีววิทยาครั้งที่ 7 เรื่องความหลากหลายทางชีวภาพในประเทศไทย โดยภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สาขาชีววิทยา สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ร่วมกับองค์การยูเสด (USAID) ณ ห้องประชุมโรงแรมเชียงใหม่ภูคำ จ. เชียงใหม่ 16-17 ก.ค. 2532 หน้า 69-80.
- อักษร ศรีเปล่ง และนพพร ดำรงศิริ. 2517. รายงานผลการวิจัยเรื่อง การจำแนกแอลจีและผลของอินทรีย์วัตถุที่มีต่อแอลจีในดินนาข้าว. สำนักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เอิบ เขียวรีนรมณ์. 2533. ดินของประเทศไทย: ลักษณะการแจกกระจายและการใช้. กรุงเทพฯ: ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เอิบ เขียวรีนรมณ์. 2542. การสำรวจดิน, 733 หน้า. กรุงเทพฯ: ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- Allen, M.M. and Stanier, R.Y. 1968. Selective isolation of blue-green algae from water and soil. *J. Gen. Microbiol.* 51: 203-209.
- Arce, G. and Bold, H.C. 1958. Some Chlorophyceae from Cuban soils. *Amer. Jour. Bot.* 45: 492-503.
- Archibald, P. A. 1990. Soil algae. In D. L. Dindal (ed.), *Soil Biology Guide*, pp. 69-96. John Wiley & Sons, Inc.
- Archibold, P.A. 1988. *Chlorococccum pamirum* and *C. salinum*, two new species of the Chlorophycean from Central Asia. *Br. Phycol. J.* 23: 121-128.
- Bremner, J.M. and Mulvaney, C.S. 1982. Nitrogen-Total. In A.L. Page , R.H. Miller and D.R. Keeney (eds.), *Method of Soil Analysis, Part 2* (2<sup>nd</sup> ed.), pp. 595-624. Wisconsin: American Society of Agronomy, Inc. and Soil Science Society of America, Inc.
- Broady, P. A. 1979. Qualitative and quantitative observation on green and yellow-green algae in some English soils. *Br. Phycol. J.* 14: 151-160.
- Cox, E.J. 1996. *Identification of Freshwater Diatoms from Live Material*, 158 p. London: Capman & Hall.
- Darvey, M.C. 1991. Effect of physical factors on the survival and growth of Antarctic terrestrial algae. *Br. Phycol. J.* 26: 315-325.

- Deason, T.R. 1959. Three Chlorophyceae from Alabama soil. *Amer. Jour. Bot.* 46: 572-578.
- Desikachary, T.V. 1959. *Cyanophyta*, 685 p. New Delhi: Indian Council of Agriculture Research.
- Douglas, D. J., Bates, S. S., Bourque, L. A. and Selvin, R. C. 1993. Domoic acid production by axenic and non-axenic cultures of pennate diatom *Nitzschia pungens* F. *multiseriis*. In T. J. Smayda and Y. Shimizu (eds.), *Toxic Phytoplankton Blooms in the Sea*, pp. 595-600. Kingston: Elsevier.
- Fogg, G.E. , Stewart, W.D.P. , Fay, P. and Walsby, A.E. 1973. *The Blue Green Algae*, 459 p. London: Academic Press.
- Fritsch, F.E. 1975. *The Structure and Reproduction of the Algae* (Vol I), 791 p. Oxford: Alden Press.
- Gardner, W.H. 1986. Water content. In A. Klute (ed.), *Method of Soil Analysis, Part 1* (2<sup>nd</sup> ed.), pp. 493-544. Wisconsin: American Society of Agronomy, Inc. and Soil Science Society of America, Inc.
- Herndon, W. 1958a. Studies on Chlorosphaeracean algae from soil. *Amer. Jour. Bot.* 45: 298-307.
- Herndon, W. 1958b. Some new species of Chlorococcacean algae. *Amer. Jour. Bot.* 45: 308-323.
- Hoffmann, L. 1989. Algae of terrestrial habitats. *Bot. Rev.* 55: 77-105.
- Hosakul, K. 1972. *The Selection and Growth Characteristics of Some Local Microalgae Tolerating High Temperature*. Master of Science in Microbiology, Faculty of Science and Art, Kasetsart University.
- Hu, T., deFreitas, A. S. W., Doyle, J., Jackson, D., Marr, J., Nixon, E., Pleasance, S., Quilliam, M. A., Walter, J.A. and Wright, J. L.C. 1993. New DSP toxin derivatives isolated from toxic mussels and dinoflagellates, *Prorocentrum lima* and *Prorocentrum concavum*. In T. J. Smayda and Y. Shimizu (eds.), *Toxic Phytoplankton Blooms in the Sea*, pp. 507-512. Kingston: Elsevier.
- Hunt, M.E. , Floyd, G.L. and Stout, B.B. 1979. Soil algae in field and forest environment. *Ecology* 60(2): 362-375.

- Jakson, D. A. 1993. Stopping rules in PCA: a comparison of heuristical and statistical approaches. *Ecology*. 74(8): 2205-2214.
- Jones, K. 1977. The effects of moisture on acetylene reduction by mat of blue-green algae in sub-tropical grassland. *Ann. Bot.* 41: 801-806.
- Keowsurat, P. Jantasilp, A. and Tansakul, P. 1988. Growth of isolated algae from Thale Noi Lake culture in laboratory. *Thai J. Agric. Sci.* 21: 253-262.
- King, J. M. and Ward, Ward, C. H. 1977. Distribution of edaphic algae as related to land usage. *Phycologia*. 16: 23-30.
- Kuma, H. D. 1971. *A Textbook on Algae*. New Delhi: Affiliated East-West Press.
- Landon, J. R. 1991. *Booker Tropical Soil Manual*, 474 p. New York: Longman Scientific & Technical.
- Lee, R. E. 1989. *Phycology* (2<sup>nd</sup> ed.), 645p. USA: Cambridge University Press.
- Ledoux, M., Bardouil, M., Fremy, J. M., Lassus, P., Murail, I. And Bohec, M. 1993. Use of HPLC for toxin analysis of shellfish contaminated by *Alexandrium minutum* strain. In T. J. Smayda and Y. Shimizu (eds.), *Toxic Phytoplankton Blooms in the Sea*, pp. 413-418. Kingston: Elsevier.
- Lund, J.W.G. 1962a. Soil algae. In A. Burger and F. Raw (eds.), *Soil Biology*, pp. 129-147. New York: Academic Press.
- Lund, J.W.G. 1962b. Soil algae. In R. A. Lewin (ed.), *Physiology and Biochemistry of algae*, pp. 759-770. New York: Academic Press.
- Maclean, E.O. 1982. Soil pH and lime requirement. In A.L. Page , R.H. Miller and D.R. Keeney (eds.), *Method of Soil Analysis, Part 2* (2<sup>nd</sup> ed.), pp. 199-224. Wisconsin: American Society of Agronomy, Inc. and Soil Science Society of America, Inc.
- Metting, B. 1981. The systematics and ecology of soil algae. *Bot. Rev.* 47(2): 195-132.
- Nelson, D.W. and Sommers, L.M. 1982. Total carbon , Organic carbon and organic matter. In A.L. Page , R.H. Miller and D.R. Keeney (eds.), *Method of Soil Analysis, Part 2* (2<sup>nd</sup> ed.), pp. 539-579. Wisconsin: American Society of Agronomy, Inc. and Soil Science Society of America, Inc.
- Olsen, S.R. and Sommers, L.E. 1982. Phosphorus. In A.L. Page , R.H. Miller and D.R. Keeney (eds.), *Method of Soil Analysis, Part 2* (2<sup>nd</sup> ed.), pp. 403-430. Wisconsin: American Society of Agronomy, Inc. and Soil Science Society of America, Inc.

- Palmer, M. W. 1993. Putting in even betting order: the advantages of canonical correspondance analysis. *Ecology*. 74(8): 2215-2230.
- Park, C.C. 1992. *Tropical Rainforests*, 188 p. London: Routledge.
- Parker, B.C. and Bold, H.C. 1961. Biotic relationships between soil algae and other microorganisms. *Amer. Jour. Bot.* 48(2): 185-197.
- Pipe, A.E. and Shubert, L.E. 1984. The use of algae as indicator of soil fertility. In L.E. Shubert (ed.), *Algae as Ecological Indicators*, pp. 213-233. London: Academic Press.
- Prescott, G.W. 1962. *Algae of the Western Great Lakes Area*, 977 p. Iowa: WM.C. Brown Company Publishers.
- Prescott, G.W. 1978. *How to Know the Freshwater Algae* (3<sup>th</sup> ed.), 293 p. Iowa: Wm. C. Brown Company Publishers.
- Rippka, R. , Deruelles, J. , Waterbury, J.B. , Herdman, M. and Stanier, R.Y. 1979. Generic assignment, strain histories and properties of pure cultures of cyanobacteria. *J.Gen. Microbiol.* 111: 1-61.
- Roger, P.A. and Kulasooriya, S.A. 1980. *Blue-Green Algae and Rice*, 112 p. Manila: International Rice Research Institute.
- Round, F. E. 1973. *The Biology of the Algae* (2<sup>nd</sup> ed.), 278 p. Edward Arnold (Publishers) Ltd: London.
- Sahu, J., Das, M. K. and Adhikary, S.P. 1992. Reaction of blue-green algae of rice-field soil to pesticide application. *Trop. Agric. (Trinidad)*. 69(4): 362-364.
- Sassanarakkit, S. and Visutthipat, R. 1998. Systematics and species diversity of microalgae I. Distribution of cyanobacteria in the central part of thailand. In M.M. Watanabe and K. Kaya(eds.), *Advance in Microalgal and Protozoal Studies in Asia*, pp. 81-91. Tsukuba: ISEBU Co. LTD.
- Shields, L. M. and Drouet, F. 1962. Distribution of terrestrial algae within the Nevada test site. *Amer. Jour. Bot.* 49(6): 547-554.
- Shields, L.M. and Durrell, L.W. 1964. Algae in relation to soil fertility. *Bot. Rev.* 30: 92-128.
- Shubert, L. E. and Starks, T. L. 1980. Soil-algae relationships from surface mined soils. *Br. Phycol. J.* 15: 417-428.

- Starr, R.C. 1955. *A Comparative Study of Chlorococcum meneghini and Other Spherical Zoospore-Producing Genera of the Chlorococcales*, 111 p. Bloomington: Indiana University Press.
- Stokes, J.L. 1940. The influence of environmental factors upon the development of algae and other microorganism in soil. *Soil Sci.* 49: 171-184.
- Ter Braak, C. J. F. 1986. Canonical correspondance analysis: a new eigenvector technique for multivariate direct gradient analysis. *Ecology*. 67(5): 1167-1179.
- Thailand Institute of Scientific and Technological Research. 1995. *TISTR Culture Collection list of cultures* (5<sup>th</sup> ed.), 173 p. Thailand Institute of Scientific and Technological Research Bangkok, Thailand.
- Thomas, G.W. 1982. Exchangeable cations. In A.L. Page , R.H. Miller and D.R. Keeney (eds.), *Method of Soil Analysis, Part 2* (2<sup>nd</sup> ed.), pp. 159-165. Wisconsin: American Society of Agronomy, Inc. and Soil Science Society of America, Inc.
- Trainor, F.R. 1978. *Introductory Phycology*, 525 p. New York: John Wiley & Sons.
- Trainor, F.R. and Bold, H.C. 1953. Three new unicellular Chlorophyceae from soil. *Amer. Jour. Bot.* 40: 758-767.
- Trainor, F. R. and Maclean, R. J. 1964. A study of a new species of Spongiochloris introduced into steriles soil. *Amer. Jour. Bor.* 51(1): 57-60.
- Tsujimura, S., Nakahara, H., Kosaki, T., Ishida, N. and Karbozava, E. 1998a. Distribution of soil algae in salinized irrigation land in the arid region of Central Asia: a case study of 14-year-old Bakbakty farm in the flood plain of the river Ili, Kazakstan. *Soil Sci. Plant Nutr.* 44(1): 53-65.
- Tsujimura, S., Nakahara, H., Kosaki, T., Ishida, N. and Iskakov, A. R. 1998b. Distribution of soil algae in salinized irrigation land in the arid region of Central Asia: a case study of 25-year-old Bakbakty farm in the flood plain of the river Ili, Kazakstan. *Soil Sci. Plant Nutr.* 44(1): 67-76.
- Twiss, M. R. 1990. Copper tolerance of Chlamydomonas acidophila (Chlorophyceae) isolated from acidic, copper-contaminated soils. *J. Phycol.* 26: 655-659.
- Walker, K. 1999. *Multivariate Analysis in Biodiversity: Workshop Book*, 52 p. Thailand-Australia Science & Engineering Assistance Project.

- White, A. W., Shumway, S. E., Nassif, J. and Whittaker, D.K. 1993. Variation in levels of paralytic shellfish toxin in offshore shellfish in the Northeastern United States. In T. J. Smayda and Y. Shimizu (eds.), *Toxic Phytoplankton Blooms in the Sea*, pp. 441-446. Kingston: Elsevier.
- Whitford, L.A. and Schumacher, G.J. 1969. *A Manual of the Freshwater Algae in North Carolina*, 313 p. North Carolina: The North Carolina Agricultural Experiment station.
- Willson, Dan and Forest, H. F. 1957. An exploratory study on soil algae. *Ecology*. 38(2): 309-313.