

เอกสารอ้างอิง

- กรมอุตุนิยมวิทยา. 2532. *อุตุนิยมวิทยา*. กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร. 25หน้า.
กรุงเทพฯ
- กวรรณิการ์ สิริสิงห. 2525. *เคมีของน้ำ น้ำใสโครกและการวิเคราะห์*. 370 หน้า คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- กัลยา บุญเผือก, สมชาย ชนนานนท์วัฒน์ และ เจียมจิตร ขวัญแก้ว. 2546. การประเมินคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำห้วยสงสัย โดยวิธีเคมีวิเคราะห์ และ สหรัยวิเคราะห์. *รายงานการประชุมวิชาการสหรัยและแพลงก์ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 1 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน*. 20-21 มีนาคม 2546. หน้า 6.
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย. 2524. *หนังสือที่ระลึกเนื่องในวโรกาสพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถเสด็จพระราชดำเนินทรงประกอบพิธีเปิดเขื่อนบางลางและโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ตำบลบาเจาะ อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา วันที่ 27 กันยายน พ.ศ.2524*. 68 หน้า
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย. 2542. *รายงานการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเขื่อนบางลาง*. กองอนามัย สำนักงานแพทย์ และอนามัย. 10 หน้า ทะเบียนป้องกันดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ เลขที่ 240010.
- ชลินดา อริยเดช. 2539. *สหสัมพันธ์ของสารอาหารบางชนิดและการกระจายของแพลงก์ตอนพืชในอ่างเก็บน้ำเขื่อนบางลาง*. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ณรงค์ ณ เชียงใหม่. 2525. *มลพิษสิ่งแวดล้อม*. 248 หน้า สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์. กรุงเทพฯ
- ถวัลย์ ชูขจร และ คณะ. 2528. *การสำรวจสภาพนิเวศวิทยาและการประมงในอ่างเก็บน้ำเขื่อนบางลาง จ. ยะลา*. สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ บางเขน กรุงเทพฯ ฉบับที่ 56. 47 หน้า.
- ธเนศ วงศ์ยะลา. 2539. *ความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชและคุณภาพน้ำในคูเมือง เชียงใหม่* 2538. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- ธงชัย พรรณสวัสดิ์. 2540. *คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย*. ใน *การตรวจลักษณะน้ำทิ้งทางเคมี*. หน้า 60. กรุงเทพฯ สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นพรัตน์ ภาณุวิชชการ และ ยุวดี พีรพรพิศาล. 2546. การกระจายของแพลงก์ตอนพืช และ คุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนลำตะคอง จังหวัดนครราชสีมา ปี 2543-2544. *รายงานการประชุมวิชาการสำหรับและแพลงก์ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 1 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน*. 20-21 มีนาคม 2546. หน้า 30.
- นันทนา คชเสนี. 2536. *คู่มือปฏิบัติการนิเวศวิทยาน้ำจืด*. 117 หน้า. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ. กองมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม. 2537. *กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ฉบับที่ 8. เล่มที่ 11 ตอนที่ 16 ง. กรุงเทพฯ*
- ประวิทย์ พิทักษ์วาปี. 2533. *นิเวศวิทยาของสาหร่ายบริเวณน้ำพุร้อน บ้านโป่งฮ่อม อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่*. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เปี่ยมศักดิ์ เมนะเศวต. 2536. *แหล่งน้ำกับปัญหามลพิษ*. 307 หน้า. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ผกาวรรณ จุฬามณี. 2534. *ผลกระทบของการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำต่อศักยภาพการเพาะเลี้ยงสัตว์ในอ่างเก็บน้ำบริเวณศูนย์การพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่*. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- พจניים ศรีสุวรรณ. 2536. *ความสัมพันธ์ของสารอาหารต่อการกระจายของแพลงก์ตอนพืชและผลผลิตเบื้องต้นในอ่างเก็บน้ำบริเวณศูนย์การพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่*. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- มันสิน ตันฑูเวศน์ และ ไพพรรณ พระประภา. 2536. *การจัดการคุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสียในบ่อเลี้ยงปลาและสัตว์น้ำอื่น ๆ เล่ม 1*. 319 หน้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- ยุวดี พีรพรพิศาล, ธีร์ศักดิ์ สมดี, วันชัย สนธิไชย และ Eugen Rott. 2542. *คุณภาพน้ำ การกระจายและผลผลิตเบื้องต้นของแพลงก์ตอนพืชในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา เชียงใหม่*. 71หน้า. ภาควิชา ชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ลานทอง ธิติสุทธิ และ ยุวดี พีรพรพิศาล. 2546. การศึกษาคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำสวนพฤกษศาสตร์วรรณคดี ภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่ ช่วงเดือน พฤษภาคม-ตุลาคม 2545 ใช้ *แพลงก์ตอนพืชและโคลิฟอร์มแบคทีเรีย* เป็นดัชนีบ่งชี้. *รายงานการประชุมวิชาการสำหรับ และ แพลงก์ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 1* ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน. 20-21 มีนาคม 2546. หน้า 44.
- วันที ปานเจริญ และ ปริญา สาครพันธ์. 2546. ความสัมพันธ์ของคุณภาพน้ำกับแพลงก์ตอนในอ่างเก็บน้ำซับเหล็ก และ อ่างเก็บน้ำซับตะเคียน. *รายงานการประชุมวิชาการสำหรับ และ แพลงก์ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 1* ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน. 20-21 มีนาคม 2546. หน้า 52.
- วิจิตร รัตนพานี, สายสุนีย์ เหลียวเรืองรัตน์ และ เสาวนีย์ รัตนพานี. 2533. *การศึกษาและวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากแหล่งน้ำแม่ปิง*. 140หน้า. ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สถาบันวิจัยสังคมจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2530. *การศึกษาและประเมินผลสิ่งแวดล้อมภายหลังการสร้าง เขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์*. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สนิท บุญเคลือบ. 2517. *การศึกษาสาหร่ายน้ำจืด ในเขตรอบบรีและบางขุนเทียน*. 39 หน้า กรุงเทพฯ.
- สมชาย สุรวิทย์. 2539. *ความสัมพันธ์ระหว่างแพลงก์ตอนพืชกับคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ เขื่อนรัชชประภา จังหวัดสุราษฎร์ธานี*. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์การประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- สงวน บุญยวนิชย์. 2528. *ชลธิ์วิทยา*. 253 หน้า คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- สุคนธ์ คล่องดี. 2534. *ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพน้ำกับชนิดและปริมาณของสาหร่ายในอ่างเก็บน้ำของการประปาเชียงใหม่*. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- อภารัตน์ มหาพันธ์. 2539. *สารพิษจากสาหร่ายในแหล่งน้ำ*. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี* 11 (1): 39-53.
- อิสระ ทับสีสด. 2522. *การสำรวจและการเพาะเลี้ยงสาหร่ายสีเขียวที่พบในแหล่งน้ำบางแห่งในเชียงใหม่*. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- Akbay, N., Anul, N., Yerti, S., Soyupak, S. and Yurteri, C. 1999. Seasonal distribution of large phytoplankton in Keban dam reservoir. *Plank. Res.*, 21(4):771-787.
- Akbulut, A. and Yildiz, K. 2002. The planktonic diatoms of lake Cildir (Ardahan-Turkey). *Turk. J Bot.* 26:55-75.
- Aldridge, F.J., Schelske, C.L. and Carrick, H.J. 1993. Nutrient limitation in a hypereutrophic Florida lake. *Arch. Hydrobiol.* 127(19):21-37.
- Angsupanich, S. and Rakkheaw, S. 1997. Seasonal variation of phytoplankton community in Thale Sap Songkhla, A lagoonal lake in Southern Thailand. *Net. J .of Aqua. Ecol.* 30:297 – 307.
- Antoniades, D., Douglas, M. S. V. and Smol, J. P. 2003. The physical and chemical limnology of 24 ponds and lake from Isachsen, Ellef Ringnes Island, Canada high Arctic *Internat. Rev. Hydrobiol.* 88(5):519-538.
- APHA. 1992. *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater* 18th ed. American Public Health Association, American Waters Works Association & Water Pollution Control Federation. 1134 pp. Washington. American Public Health Association.

- Ariyadej, C., Tansakul, R., Tansakul, P and Angsupanich, S.2004. Diversity and relationships to physio-chemical environment. *Songklanakarin J. Sci. Technol.* 26(5):595-607.
- Blinn, W. D. and Herbst, B. D. 2003. *Use of diatoms and soft algae as indicators of environment determinants in the Lahontan Basin, USA.* 35 pp. Annual report for California state water resources Boara contract agreement 704558.01.CT766.
- Boney, A.D. 1975. *Phytoplankton.* The Institute of Biology Studies in Biology. No.52. 116 pp. London: Edward Arnold Limited.
- Boyd, C.E. 1990. *Water Quality in Pond for Aquaculture.* 482 pp. Alabama: Birmingham Publishing Company.
- Brettum, P. 2002. Phytoplankton species composition and biovolume in five Faroese lakes. *Ann. Soc. Scient. Faroensis Suppl.* 36:39-46.
- Bronco, C.W.C. and Senna, P.A.C. 1994. Factors influencing the development of *Cylindrospermopsis raciborskii* and *Microcystis aeruginosa* in the Paranoa reservoir, Brusilia. *Brazil, Algal. Stud.*75:85-96.
- Brook, A.J. 1981. *The Biology of Desmids.* 276 pp. Oxford: Blackwell Scientific Publications.
- Calijuri, M. C., Dos Santos, A. C. A. and Jati, S. 2002. Temporal changes in the phytoplankton community structure in a tropical and eutrophic reservoir (Barra Bonita, S.P. Brazil. *J. Plankton Res.* 24(7):617-634.
- Campos, H., Stelfen, W., Agüero, G., Pawa, O. and Zuniga, L. 1992. Limnological study of lake Rupanco (Chile) morphometry, physics, chemistry, plankton and primary productivity. *Arch. Hydrobiol. Suppl.* 90(1):85-113.

- Chen, Y., Gin, B., Teubner, K. and Dokulil, T. 2003. Long-term dynamics of phytoplankton assemblages. Microcystic-dominantation in lake Taihu, a large shallow lake in China. *J. Plankton Res.* 25(4):445-453.
- Cole, G.A. 1994. *Textbook of Limnology, 4th Edition*. pp 412. Illinois. Prospect Heights; Waveland Press.
- Darley, W.M. 1982. *Algae Biology: A Physical Approach*. London: Botany Department, University of Georgia. 168 pp. Oxford: Blackwell Scientific Publication.
- Desikachary, T.V. 1959. *Cyanophyta*. 686 pp. New Delhi: Botany Department. University of Magras.
- Evans, J.C. and Prepas, E.E. 1998. Impact of dissolved organic carbon, phosphorus and grazing on phytoplankton biomass and production in experimental lakes. *Limnol. Oceanogr.* 43(1):73 - 80.
- Feuillade, J. 1989. Some aspects of planktonic freshwater cyanobacteria ecology. *Biological Potential of Cyanobacteria*. 366:87-97.
- Findlay, D.L. and Kling, H.J. 1998. *Phytoplankton Biodiversity Monitoring Protocol*. Computer program. 464 pp. New York: EMAN Ecological Monitoring and Assessment Network.
- Fogg, G.E. 1971. *Algal Cultures and Phytoplankton Ecology*. 126 pp. Wisconsin: The University of Wisconsin Press.
- Goldman, C.R. and Horne, A.J. 1983. *Limnology*. 464 pp. New York: McGraw-Hill.
- Goldman, T.C. and Brewer, P.G. 1980. Effect of nitrogen source and growth rate on phytoplankton mediated changes in alkalinity. *Limnol. Oceanogr.* 25(2):352-357.
- Goulden, P.D., Traversy, W.J. and Kerr, D. 1970. *Detergent Phosphate and Water Pollution*. 468 pp. Ottawa: Inland Water Branch Department of Energy, Mines and Research.

- Graham, L.E. and Wilcox, L.W. 2000. *Algae*. 650 pp. New Jersey: Prentice Hall, Inc.
- Green, J. 1968. *The Biology of Estuarine Animals*. 401 pp. London: Sidgwick and Jackson.
- Grundy, R.D. 1971. Strategies for control of man-made eutrophication. *Environ. Sci. & Technol* 5(12):1184-1190.
- Hambright, K. D. and Zohary, T. 2000. Phytoplankton species diversity control through competitive exclusion and physical disturbances. *Limno.Oceanogr.* 45(1): 110-122.
- Harris, G.P. 1986. *Phytoplankton Ecology*. Structure, function and fluctuation. 384 pp. London: Chapman and Hall.
- Huisman, J., Sharples, J., Stroom, J. M., Visser, P. M., Kardinaal, W. E. A., Verspagen, J. M. H. and Sommeijer, B. 2004. Changes in turbulent mixing shift competition for light between phytoplankton species. *Ecology*. 85(11): 2960-2970.
- Interlandi, S. J., Kilham, S. S. and Theriot, E. C. 1999. Responses of phytoplankton to varied resource availability in large lakes of the Greater Yellowstone ecosystem. *Limnol. Oceanogr.* 44(3):668 - 682.
- Istvan, G. 2001. *Taxonomical and Ecological Investigations of Freshwater Dinophyta Species*. 384 pp. Hungary: Kosstuh University.
- Jackson, D. A. 1993. Stopping rules in Principal Components Analysis: a comparison of heuristical and statistical approaches. *Ecology*. 74(8): 2204-2214.
- John, D.M., Whitton, B.A. and Brook, A.J. 2002. *The Freshwater Algal Flora of the British Isles*. 702 pp. London: Cambridge University Press.
- Jones, R.L. 1995. The horizontal distribution of plankton in a deep, oligotrophic lake. Lochness Scotland. *Freshwater. Biol.* 33:161-170.

- Kalff, J. and Knoechel, R. 1978. Phytoplankton and their dynamics in oligotrophic and eutrophic lakes. *Annu. Rev. Ecol. Syst.* 9:475-495.
- Keeney, D.R. 1970. Nitrates in plants and waters. *J. of Milk and Food Technol.* 33:425-432.
- Knoll, L.B., Vanni, M.J. and Renwick, W.H. 2003. Phytoplankton primary production and photosynthesis parameters in reservoirs along a gradient of watershed land use. *Limnol. Oceanogr.* 48(2): 608-617.
- Kuang, Q., Bi, Y., Xia, Y. and Hu, Z. 2004. Phytoplankton community and algal growth potential in Taipinghu reservoir. Anhui Province, China. *Lakes & reservoirs; research and management.* 9(2):119-124(6).
- Kuosa, H. 1990. Subsurface chlorophyll maximum in the Northern Baltic Sea. *Arch. Hydrobiol.* 118(4):437-447.
- Kwadrans, J., Bucka., H. and Zurek, R.1994. Phytoplankton communities depend on the water quality of the water in reservoir. *ACTA Hydrobiol.* 36:335 - 355.
- Lampert, W. and Sommer, U. 1997. *Limnology: The Ecology of Lakes and Streams.* Translated by James F. Haney. University of New Hampshire. 382 pp. New York: Oxford University Press.
- Lawrence, I., Bormans, M., Oliver, R., Ranson G., Sherman B., Ford, B. P., and Wasson, B., 2000. *Physical and Nutrient Factors Controlling Algal Succession and Biomass in Burrinjuck Reservoir.* 135 pp. Canberra: LWRRDC.
- Lehman P. W. and R. W. Smith. 1991. Environmental factors associated with phytoplankton succession for the Sacramento-San Joaquin Delta and Suisun Bay Estuary, California. *Est. Coast. Shelf. Sci.* 32:105-128.

- Lorenzen, C.J. 1963. Diurnal variation in photosynthetic activity of natural phytoplankton populations. *Limnol .Oceanogr.* 8: 56-62.
- Lorraine, L.J. and Vollenweider, R.A. 1981. *Summer report, the OECD cooperative programme on eutrophication, Burlington*:115 pp. National Water Research Institute.
- Lung, A.1996. Analysis of the phytoplankton community structure in relation to environmental factors in Kenya waters of Lake Victoria. 86 pp. Incl. Belgium: *Bibliogr.* 64 refs.
- Margalef, R. 1978. Diversity. In Sournia, S. (ed). *Phytoplankton Manual: Monographs on Oceanographic Methodology.* pp. 251-260. United Kingdom:Brothers (Norwich)Ltd.
- Moss, B. 1980. *Ecology of Freshwaters.* 322 pp. Oxford: Blackwell Scientific Publications.
- MoyÁ , G. and RamÓn, G. 1984. Composition and dynamics of phytoplankton in the CÚber reservoir, Spain. *Verh. Internat. Verein. Limnol.* 22: 1541-1545.
- OECD, 1982. *Eutrophication of waters. Monitoring, assessment and control.* Organization for Economic Cooperation and Development. Paris, 154 pp.
- Odum, E.P. 1971. *Fundamentals of Ecology.* 3nd ed.374 pp. London: W.B. Saunders Company.
- Palmer, M.C.1969. A composition rating of algae tolerating organic pollution. *J. Phyco.* 5: 78-82.
- Palmer, M.W.1993. Putting things in even better order: the advantages of Canonical Correspondence Analysis. *Ecology.* 74(8): 2215-2230.
- Patrick, R. 1977. *Ecology of Freshwater Diatoms-Diatoms Communities, The Biology of Diatom.* 418 pp.Berkley: University of California Press.

- Peerapornpisal, Y. 1996. *Phytoplankton Seasonality and Limnology of Three Reservoir in the Hui Hong Khrai Royal Development Study Centre, Chiang-mai, Thailand*. Ph.D. Thesis. University of Innsbruck, Austria.
- Pfiester, L.A., Lynch, R. and Wright, T.L. 1980. Species composition and diversity of phytoplankton in the Grand river dam area, Oklahoma. *Proc. Okla. Acad. Sci.* 60: 63-68.
- Pongswat, S. 2002. *The Use of Phytoplankton Biodiversity for Monitoring Water Quality in Rama IX lake, Pathumthani Province*. Ph.D Thesis. University of Technology.
- Prescott, G.W. 1973. *How to Know the Freshwater Algae*. 348 pp. Iowa: Wm.C. Brown Company Publishers, Dubuque.
- Randolph, J. C. and Wilhm. 1984. Seasonal variation in the phytoplankton and the trophic state of a southern Great Plains reservoir. *Proc. Okla. Acad. Sci.* 64: 57-62.
- Rengefors, K. and Legrand, C. 2001. Toxicity in *Peridinium aciculiferum*- an adaptive strategy to outcompete other winter phytoplankton?. *Limnol. Oceanogr.* 46(8):1990–1997.
- Rensel, J., Goog, J., Scofield, B. and Bennett, J. 2000. Rocky reach reservoir water quality monitoring report third quarter water year 2000. *Rocky Reach Hydroelectric Project*. FERC Project No. 2145. 35 pp. Washington. 9 November 2000.
- Reynolds, C.S. 1986. *The Ecology of Freshwater Phytoplankton*. pp.333-365. London: Cambridge University Press.
- Reynolds, C.S. 1989. *Physical Determinants of Phytoplankton Succession*. 369 pp. New York: Springer-Verlag.
- Reynolds, C.S. 1993. Scales of disturbance and their role in plankton ecology. *Hydrobiol.* 249:157 -171.

- Rojo, C. 1995. Taxonomy and ecology of phytoplankton in hypertrophic, gravel-pit lake. *Arch. Hydrobiol. Spain*. 111:19-37.
- Rott, E. 1981. Some results from phytoplankton counting intercalibrations. *Schweiz. Z. Hydrol.* 43(1):34-62.
- Rott, E. and Lenzenweger, R. 1994. Some rare and interesting plankton algae from Sri Lankan reservoirs. *Biologia, Bratislava*. 49(4):479-500.
- Round, F.E. 1973. *The Biology of the Algae*. 278 pp. London: Edward Arnold Ltd.
- Round, F.E. 1981. *The Ecology of Algae*. 653 pp. London: Cambridge University Press.
- Schindler, D.W. 1978. Factors regulating phytoplankton production and standing crop in The worlds freshwaters. *Limnol. Oceanogr.* 23:478-486.
- Shirota, A. 1966. *The Plankton of South Viet-Nam*. 464 pp. Japan: Overseas Technical Cooperation Agency.
- Shukla, S.N., Agrawal, N. C. and Dubey, S. 1994. Chlorophyll as an indicator of trophic states of water body. *J. Freshw. Biol.* 6:121-126.
- Siver, P.A. 1988. The distribution and ecology of *Spiniferomonas* (Chrysophyceae in Connecticut (USA). Dep. Biol. Western Connecticut. South-University USA. *Environ. Sci.* 8:205-201.
- Smith, G.M. 1950. *The Freshwater Algae of the United States*. 719 pp. New York: McGraw-Hill Book Co.
- Smith, G.M. 1951. *Manual of Phycology*. 373 pp. New York: The Ronald Company Press.
- Smith, R. L. 1990. *Ecology and Field Biology*. 4th ed. 368 pp. New York: Harper Collins Publishers.

- Sterner, R.W. and Grover, J.P. 1998. Algal growth in warm temperate reservoirs: kinetic examination of nitrogen, temperature, light, and other nutrients. *Wat. Res.* 32(12):3539-3548.
- Stevenson, R.J., Boyhwell, M.L. and Lowe, R.L. 1996. *Algal Ecology. Freshwater Benthic Ecosystems*. 753 pp. London: Academic Press.
- Sze, P. 1975. Possible effect of lower phosphorus concentrations on the phytoplankton in Onondage Lake, New York. *Phycologia* 14(4):197-204.
- Talling, J.F. 1962. Freshwater Algae.. In Lewin R.A. (ed). *Physiology and Biochemistry of Algae*. pp. 743-757. New York: Academic Press.
- Ter Braak, C. J. F. 1986. Canonical correspondence analysis: a new eigenvector technique for multivariate direct gradient analysis. *J. of Ecol.* 67: 1167-1179.
- Tilman, O., Kiesling, R., Sterner, R., Kilham, S, S. and Johnson, F. A. 1986. Green, blue-green and diatom algae : taxonomic differences in competitive ability for phosphorus, silicon and nitrogen. *Arch. Hydrobiol.* 106:473-485.
- Tolotti, M., 2001. Phytoplankton and littoral epilithic diatoms in high mountain lakes of the Damello-Brenta Regional Park (Trentino, Italy) and their relation to trophic status and acidification risk. *J. limnol.* 60(2): 171-188.
- USEPA. U. S. 1986. Ambient water quality criteria for Bacteria. Environmental Protection Agency. *EPA.* 440(5): 84-102.
- Utermohl, H. 1958. Zur Vervollkommnung der quantitaiven Phytoplankton Methodik. *Verh. Internat. Verein. Limnol.* 9:1-38.
- Watson, S.B., McCaulay, E. and Downing, J.A. 1997. Patterns in phytoplankton taxonomic composition across temperate lakes of differing nutrient status. *Limnol. Oceanogr.* 42:487-945.

- Welch, P.S. 1952. *Limnology*. 538 pp. New York: McGraw-Hill Book Co. Inc.
- Wetzel, R.G. 1975. *Limnology*. 658 pp. Philadelphia: W.B. Saunders Company.
- Wetzel, R.G. 2001. *Limnology*. 3rd ed. 1006 pp. California: Academic Press.
- Wetzel, R.G., and Likens, G. E. 1983. *Limnological Analyses*. 743 pp. Philadelphia: W.B. Saunders Company.
- Wetzel, R. G. and Likens, G. E. 2000. *Limnological Analyses*, 3rd edition. 429 pp. New York: Springer-Verlag.
- Withford, L.A. and Schumacher, G. J. 1969. *A Manual of the Freshwater Algae in North Carolina*. North Carolina: The North Carolina Agricultural. Experimental Station. Tech. Bull. 188: 1-313.
- Wongrat, L. 1998. *The status of phytoplankton diversity in Thailand*. Advances in microalgal and protozoal in Asia, Global Environmental Forum Tsukuba. p.70-80.
- Wood, G. 1972. *An Assesment of Eutrophication in Australian Inland waters*. Australian water Resources council. Technical paper no.15. Canberra: Australian Government Publishing Service.
- Yan, L.J., Quan, W.M., and Zhao, X.N. 2004. Prediction and setup of phytoplankton statistical model of Qiandaohu lake. *J. of Zhejiang Univ. Sci.* 5(10):1206-1210.