

บรรณานุกรม

- กาญจนา ชาญสง่าเวช สุทธิรักษ์ นิยมฤทธิ์ และศิริเพ็ญ เวชชการัญย์. 2532. การวินิจฉัยชนิดของแบคทีเรียสีน้ำเงินแกมเขียว ประเภทที่เจริญ ณ อุณหภูมิสูงในบ่อน้ำพุร้อนทางภาคเหนือของประเทศไทย. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่. โปสเตอร์ B133.
- กาญจนา ชาญสง่าเวช และ สุทธิรักษ์ นิยมฤทธิ์. 2535. แบคทีเรียสีเขียวแกมน้ำเงินที่เจริญ ณ อุณหภูมิสูง. วารสารวิทยาศาสตร์. 2. 71 – 75.
- กรมทรัพยากรธรณี. 2529. การสำรวจแหล่งพลังงานความร้อนใต้พิภพทางภาคเหนือของประเทศไทย. รายงานฉบับสมบูรณ์.
- กรมทรัพยากรธรณี. 2530. แหล่งพลังงานความร้อนใต้พิภพทางภาคเหนือของประเทศไทย. รายงานการสำรวจฉบับที่ 1. 40-42.
- เกียรติศักดิ์ พลสงคราม พลยุทธ สุขสมิท เจนศิริ จันทศิริ และคณะ. 2534. การศึกษาน้ำแร่ในภาคเหนือของประเทศไทย : ประโยชน์และการนำไปใช้. รายงานการวิจัยฉบับที่ 93 สถาบันชีววิทยาศาสตร์และสถาบันวิจัยและพัฒนา.
- ประวิทย์ พิทักษ์วาปี. 2533. นิเวศวิทยาของสาหร่ายบริเวณน้ำพุร้อนบ้านโป่งส้อม อ. สันกำแพง จ. เชียงใหม่. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ยุวดี ฬีพรพิศาล. 2542. สาหร่ายตอนที่ 1 : ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินและสาหร่ายสีเขียว. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- วิรัชชัย ภูมิทวี. 2534. การศึกษาชนิดและชีววิทยาของสาหร่ายในน้ำพุร้อน อ.เขาชัยสน จ. พัทลุง. ปัญหาพิเศษวิทยาศาสตรบัณฑิต. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- สระบุรี ไชยมงคล. 2523. จุลินทรีย์ในน้ำพุร้อนโป่งส้อม ตำบลออนหลวย อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่. การค้นคว้าอิสระเชิงวิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การสอนชีววิทยา). มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สุจิตร พิตรากุล และพินิจ กุลสิงห์. 2522. น้ำพุร้อนและการศึกษาน้ำร้อนในประเทศไทย. งานวิจัย.
- Anagnostidis K., Economou-Amilli A., Makris K. 1988. The morphotypes of *Phormidium boryanum* (Bory ex Gom.) Anagn. et Kom. and *Phormidium janthiphorum* (Fior.-Mazz. ex Gom.) Elenk. Arch. Hydrobiol. Suppl., 80(1-4), 71-91.
- Anagnostidis K., Komárek J. 1985. Modern approach to the classification system of cyanobacteria 1. Introduction. Arch. Hydrobiol. Suppl., 38/39, 291-302.
- Anagnostidis K., Komárek J. 1988. Modern approach to the classification system of cyanobacteria 3. Oscillatoriales. Arch. Hydrobiol. Suppl., 50/53, 327-472.

- Anagnostidis K., Komárek J. 1990. Modern approach to the classification system of cyanobacteria 5. Stigonematales. Arch. Hydrobiol. Suppl., 59, 1-73
- Anna C. L. Azevedo M. T. P. 1995. Oscillatoriaceae (Cyanophyceae) from São Paulo State, Brazil. Nova Hedwigia, 60, 19-58.
- APHA, AWWA, WPCF. 1992. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Washington DC, American Public Health Association.
- Brock T. D. 1966. Principle of Microbial Ecology. Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs. New Jersey.
- Brock T.D. 1978. Thermophilic Microorganisms and Life at High Temperatures. Springer-Verlag. New York.
- Brock T.D. 1994. Up the Temperature Gradient : Life at High Temperatures. Yellowstone Association for Natural Science, History & Education, Inc. Available : <http://www.bact.wisc.edu/bact303/b10>.
- Campbell L.L., Pace B. 1968. Physiology of growth at high temperatures. J. appl. Bact., 31, 24 – 35.
- Castenholz R.W. 1973. Ecology of blue - green algae in hot springs. In Carr, N.G., Whitton, B.A. (eds.), The biology of blue - green algae. Blackwell Scientific Publications. New York.
- Castenholz R.W. 1976. The Effect of Sulfide on the Bluegreen Algae of Hot Springs, I. New Zealand and Iceland. Phycol., 12, 54 – 68.
- Compère P., Delmotte A. 1986. Diatoms in Two Hot Springs in Zambia (Central Africa). 9th Diatom symposium, 29 - 39.
- Croasdale H. Flint E. A. 1986. Flora of New Zealand: Volume I. V. R. Ward, Government Printer , Wellington.
- Croasdale H. Flint E. A. 1988. Flora of New Zealand: Volume II. Caxton Press, Christchurch.
- Davis S.N., De Wiest R. J. M. 1966. Hydrogeology. John Wiley & Sons, Inc. New York.
- Dell' Uomo A. 1986. Diatoms and Other Algae from the Thermal-Sulphur Springs of Triponzo (Central Italy). Arch Hydrobiol. Suppl., 73(1), 79 – 91.
- Desikachary T.U. 1959. Cyanophyta, Indian Council of Agricultural Research. New Delhi.
- Fish S.A., Codd G.A. 1994. Bioactive compound production by thermophilic and thermotolerant cyanobacteria (blue-green algae). World Journal of Microbiology & Biotechnology, 10, 338-341.
- Foged N. 1974. Freshwater Diatoms in Iceland. A.R. Gantner Verlag Kommanditgesellschaft, Vadus, Leutershausen.
- Fogg G.E., Stewart W.D.P., Fay P., Walsby A.E. 1973. The Blue-Green Algae. Academic Press-London and New York, New York.
- Hayashi N., Peerapornpisal Y., Nishihara H., Ishii M., Igarashi Y., Komada T. 1994. Isolation and Cultivation of Thermophilic Cyanobacteria from Hot Springs of Northern Thailand. Journal of Fermentation and Bioengineering, 78(2), 179 - 181.
- Hindák F. 1983. Morphological variability and taxonomy of some coccoid green algae (Cyanophyta). Schweiz. Z. Hydrol., 45(1), 311-320.

- Hoffmann L. 1988. Criteria for the classification of blue-green algae (cyanobacteria) at the genus and at the species level. Arch. Hydrobiol. Suppl., 80(1-4), 131-139.
- Hefley G. 2000. Algae to the Rescue of Power Plants, In Cosmiverse Online. Available : [http : // www.cosmiverse.com/science 080302.html](http://www.cosmiverse.com/science/080302.html) [2001, Feb. 27].
- Huber-Pestalozzi G. 1938. Das Phytoplankton des Süßwassers: Blaualgen, Bakterien, Pilze 1. Teil, E. Schweizerbart, sche Verlags Buch Handlung, Stuttgart.
- Huber-Pestalozzi G. 1942. Das Phytoplankton des Süßwassers: Diatomeen, 2. Teil, E. Schweizerbart, sche Verlags Buch Handlung, Stuttgart.
- Huber-Pestalozzi G. 1955. Das Phytoplankton des Süßwassers: Euglenophyceen, 4. Teil. E. Schweizerbart, sche Verlags Buch Handlung, Stuttgart.
- Huber-Pestalozzi G. 1983. Das Phytoplankton des Süßwassers: Chlorophyceae (Grünalgen) Ordnung Chlorococcales, 7. Teil. 1. Hälfte, E. Schweizerbart, sche Verlags Buch Handlung, Stuttgart.
- Jha M. 1992. Hydrobiology Studies Suraj Kund and Chandrama Kund, Hot Springs of Rajgir, Bihar, India. Int.-Rev.-Gesamt.-Hydrobiol., 77(3), 435-443.
- Komárek J., Anagnostidis K. 1989. Modern approach to the classification system of cyanobacteria 4. Nostocales. Arch. Hydrobiol. Suppl., 56, 247-345.
- Komarek J., Anagnostidis K. 1999. Cyanoprokaryota : Chroococcales, 1 . Teil, Gustav Fischer Verlag Jena, Stuttgart.
- Kováčik L. 1988. Cell division in simple coccal cyanophytes. Arch. Hydrobiol. Suppl., 80(1-4), 149-190.
- Krammer K., Lange-Bertalot H. 1986. *Bacillariophyceae. Teil 1. Naviculaceae*. Süßwasserflora van Mitteleuropa, Bd. 2, berg. Von A. Pascher. Gustav Fisher Verlag, Stuttgart.
- Krammer K., Lange-Bertalot H. 1988. *Bacillariophyceae. Teil 2. Bacillariaceae, Epithemiaceae, Surirellaceae*. Süßwasserflora van Mitteleuropa, Bd. 2, berg. Von A. Pascher. Gustav Fisher Verlag, Stuttgart.
- Krammer K., Lange-Bertalot H. 1991 a. *Bacillariophyceae. Teil 3. Centrales, Fragilariaceae, Eunotiaceae*. Süßwasserflora van Mitteleuropa, Bd. 2, berg. Von A. Pascher. Gustav Fisher Verlag, Stuttgart.
- Krammer K., Lange-Bertalot H. 1991 b. *Bacillariophyceae. Teil 4. Achnanthaceae. Kritische Ergänzungen zu Navicula*. Süßwasserflora van Mitteleuropa, Bd. 2, berg. Von A. Pascher. Gustav Fisher Verlag, Stuttgart.
- Leghari S.M., Thebo S.N. 1983 . Cyanophyceae of Hot Spring at Laki Shah Sadar , Sind Pakistan. Sind Univ. Res. Jour. (Sci. Ser.), 15, 147 – 150.
- Lynnh J. M., Poole N. J. 1979. Extreme Environment: Microbial Ecology: a Conceptual Approach, Halsted Press, New York.
- Miyake J., Miyake M., Asada Y. 1999. Biotechnological Hydrogen Production : Research for Efficient Light Energy Conversion. Journal of Biotechnology, 70, 89-101.
- Odum E.A. 1971. Fundamental of Ecology. 3rd. ed. W.B. Saundress Company, Philadelphia.
- Pentecost A. 1995. British Thermophilic Cyanobacteria. Arch. Hydrobiol. Suppl., 132, 404 – 419.

- Prescott G.W. 1970. How to Know the Freshwater Algae, Iowa, Wm.C. Brown Company Publishers, Dubuque.
- Ramingwong T., Ratanasthien B., Wattananikorn K., Tantisukrit C., Pitragool S., Thanasuthipitak T. 1979. Geothermal Energy Resources of Amphoe Fang and San Kampaeng, Chiang Mai. Report of Department of Geological Sciences and Department of Physics, Faculty of Science, Chiang Mai University.
- Ramingwong T., Ratanasthien B., Wattananikorn K., Tantisukrit C., Lerdthusnee S., Thanasuthipitak T., Pitragool S. 1980. Geothermal Resources of Northern Thailand: San Kampaeng, Fang and Mae Chan Geothermal systems. A Final Report of Chiang Mai. Report Department of Geological Sciences and Department of Physics, Faculty of Science, Chiang Mai University.
- Ramingwong T., Ratanasthien B., Tantisukrit C., Thanasuthipitak T., Lerdthusnee S., Wathananikon K. 1985. 1980-1981 Geochemical Data of Five Highest Potential Geothermal Systems in Northern Thailand: Fang, San Kamphaeng, Mae Chan, Pa Pae and Mae Chaem. Report of Department of Geological Sciences and Department of Physics, Faculty of Science, Chiang Mai University.
- Roberts D. 1998. Eukaryotes in Extreme Environments. Department of Zoology, The Natural History Museum, London. Available : <http://www.nhm.ac.uk/zooology/extreme>.
- Round F. E. 1975. The Biology of the Algae. Edward Arnold (Publishers) Ltd.
- Sakamoto Y., Sakai N., Kishimoto N., et.al. 1995. *Chlorella* Strains from Hot Springs tolerant to High Temperature and High CO₂ (1) Isolation and Growth Characteristics. Energy Conversion and Management . 36(6-9) :693-696.
- Sperling J.A. 1975. Algal Ecology of Southern Icelandic Hot Springs in Winter. Ecology, 56(1), 183 – 190.
- Stevenson R.S., Max L.B., Rex L.L. 1996. Algal Ecology: Freshwater Benthic Ecosystems. Academic Press, San Diego California.
- Ward D. M., Ferris M. J., Nold S. C. *et al.* 1998. A Natural View of Microbial Biodiversity within Hot Spring Cyanobacterial Mat Communities. Microbiology and Molecular Biology Reviews, Vol.62, No. 4, p. 1353-1370.
- Whitford L.A., Schumacher G.J. 1969. A manual of the freshwater algae in North Carolina. The North Carolina Agriculture Experiment Station, North Carolina.