

บรรณานุกรม

กรมอุทกศาสตร์ กองทัพเรือ. (2549). ตารางน้ำท่าเรือกรุงเทพ กรุงเทพมหานคร. เข้าถึงได้จาก

<http://www.navy.mi.th/hydro/bh06.xls>

เจริญ จันทลักษณ์. (2549). สถิติการวิเคราะห์และวางแผนการวิจัย (พิมพ์ครั้งที่ 6). กรุงเทพฯ:

โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช.

ชมรมเทคโนโลยีทางอาหารและชีวภาพ. (2548). ไอเมก้า-3: น้ำมันเพื่อสุขภาพ. เข้าถึงได้จาก

http://www.sc.chula.ac.th/clubs/FoodClub/page_21.htm

พัฒนพงศ์ ศรีสุชาญเจริญ. (2545). ป่าชายเลนบางขุนเทียน. เข้าถึงได้จาก

<http://arts.kmutt.ac.th/ssc210/Group%20Project/G244/G13/mangrove.html>

มยุรา ประยูรพันธ์. (2549). กรดไขมันในทรอสโทเคทริดส์ที่คัดแยกได้จากใบไม้ป่าชายเลน อำเภอมะ

เมือง จังหวัดสมุทรปราการ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต,

สาขาวิทยาศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.

วินัย ตะห์ลิ้น. (2538). เกล็ดขี้ยาของน้ำมันปลา. เกล็ดขี้ยากับอาหารเพื่อสุขภาพและอาหาร

ทางการแพทย์, 110-124.

วิภูษิต มั่นทะจิตร. (2541). การวิเคราะห์สถิติและการออกแบบการทดลอง (ทางวิทยาศาสตร์).

ชลบุรี: ภาควิชาวิทยาศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.

ศุภพิชญ์ บุญแดง. (2548). ความหลากหลายและการจัดจำแนกของทรอสโทเคทริดส์ที่คัดแยกได้

จากใบไม้ที่ร่วงหล่นบริเวณป่าชายเลน บ้านเป็ดใน จังหวัดตราด. วิทยานิพนธ์ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ, คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัย

บูรพา.

ศูนย์พัฒนาหนังสือ. (2539). รักษาป่าชายเลน. กรุงเทพฯ: กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ.

สนิท อักษรแก้ว. (2541). ป่าชายเลน นิเวศวิทยาและการจัดการ. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สมถวิล จิตตวร, รัตนภรณ์ ศรีวิบูลย์ และวิภูษิต มั่นทะจิตร. (2545). จุลินทรีย์ทะเล: แหล่ง

ทางเลือกใหม่ของกรดไขมันไม่อิ่มตัวสูง. ชลบุรี: มหาวิทยาลัยบูรพา.

สมถวิล จิตตวร, สุภารัตน์ สอนจิตร และวิภูษิต มั่นทะจิตร. (2549). จุลินทรีย์ทะเลจาก

ป่าชายเลน: แหล่งทางเลือกใหม่ของกรดไขมันไม่อิ่มตัวสูงที่ยั่งยืน. ชลบุรี: มหาวิทยาลัย

บูรพา.

- เล็ก อักษรานุเคราะห์. (2540, 7 กรกฎาคม). มาบรีโคน้ำมันปลากันเถอะ. *ไก่หม้อ*, 21, 26-33.
- สวนอุทยานแห่งชาติทางทะเล. (2543). นิเวศวิทยาป่าชายเลน. กรุงเทพฯ: สำนักอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติกรมป่าไม้.
- อนิวัตร เฉลิมพงษ์. (2542). การวิจัยจุลินทรีย์ในระบบนิเวศป่าชายเลน ป่าพรุ และพื้นที่ชุ่มน้ำ. *วนสาร*, 57(1), 150-166.
- Alderman, D. J., & Jones, E. B. G. (1971). Physiological requirement of two marine Phycomycetes, *Althornia crochii* and *Ostracoblabe implexa*. *Transaction of the British Mycological Society.*, 57(2), 213-225.
- Alderman, D. J., Harrison, J. L., Bremer, G. B., & Jones, E. B. G. (1974). Taxonomic revisions in the marine biflagellate fungi: The ultrastructural evidence. *Marine Biology*, 25, 345-357.
- Alexopoulos, C. W., Charles, W. M., & Blackwell, M. (1996). *Introductory mycology* (4th ed.). New York: John Wiley & Sons.
- Bahnweg, G. (1979). Studies on the physiology of Thraustochytriales I. Growth requirements and nutrition of *Thraustochytrium* spp., *Schizochytrium* sp., *Japonochytrium* sp., *Labyrinthulids* sp., *Ulkenia* sp. Veroff. Inst. Meeresforsch. Bremerhaven, 17, 245-268.
- Bongiorni, L., Pignataro, L., & Santange, G. (2004). Thraustochytrids (fungoid protists): an unexplored component of marine sediment microbiota. *SCI. MAR.*, 68(1), 43-48.
- Bongiorni, L., Jain, R., Raghukumar, S., & Aggarwal R. K. (2005). *Thraustochytrium gaertnerium* sp. nov.: A new Thraustochytrid stramenopilan protist from mangroves of Goa, India. *Protist*, 156, 303-315.
- Bowles, R. D. (1997). *Production of n-3 polyunsaturated fatty acid by Thraustochytrids*, Doctoral Dissertation, Physiology and optimization. University of Portsmouth.

- Bowles, R. D., Hunt, A. E., Bremer, G. B., Duchars, M. G., & Eaton, R. A. (1999). Long-chain n-3 polyunsaturated fatty acid production by members of the marine protistan group the thraustochytrids: Screening of isolates and optimization of docosahexaenoic acid production. *Journal of Biotechnology*, 70, 193-202.
- Bremer, G. B. (1995). Lower marine fungi (Labyrinthulomycetes) and the decay of mangrove leaf litter. *Hydrobiologia*, 295, 89-95.
- Bremer, G. B. (2000). Isolation and culture of Thraustochytrids. In: Hyde, K. D., & S. B. pointing (Eds.), *Marine Mycology-A Practical Approach. Fungal Diversity Research Series I*, (pp. 49-61). Hong Kong: Fungal Diversity Press.
- Fan, K. W., Vrijmoed, L. L. P., & Jones, E. B. G. (2002). Physiological studies of subtropical mangrove Thraustochytrids. *Journal Botanica Marina*, 45, 50-57.
- Goldstein, A., & Belsky, M. (1964). Axenic culture studies of a new marine phycomycete possessing and unusual type of asexual reproduction. *American Journal of Botany*, 51, 72-78.
- Heald, E. J. (1971). *The production of organic detritus in a South Florida estuary*. University of Miami. Sae Grant Technical. Bulletin No. 6.
- Honda, D., Yokochi, T., Nakahara, T., Erata, M., & Higashihara, T. (1998). *Schizochytrium limacinum* sp. nov., a new Thraustochytrid from a mangrove area in the West Pacific ocean. *Micrological Research*, 102(4), 439-448.
- Honda, D. (2001). Phylogeny and taxonomy of Labyrinthulids. *Aquabiology*, 23(1), 7-17.
- Hunt, E. A. (2000). *The Production of n-3 Polyunsaturated Docosahexaenoic acid by Member of the Marine Protistan Group the Thraustochytrids*. Doctoral Dissertation, Biology science. University of Portsmouth.
- Jaritkhuan, S., Suanjit, S., & Manthachitra, V. (2004). Thraustochytrids from fallen mangrove leaves along the Eastern coast of the Gulf of Thailand. *International Mycological Association Committed for Asia and British Mycological Society*, 14-19 November 2004. Chiang Mai, Thailand.

- Jaritkhuan, S., Suanjit, S., Prayunpun, M., Chaoruangrit, L., Boon-Tang, S., & Manthachitra, V. (2005). Diversity of Thraustochytrids Isolated from fallen leaves of pristine and anthropogenic mangrove forests in Thailand. pp.71. *In* : innovations & technologies in oceanography for sustainable development, 26-29 September, 2005. Kuala Lumpur, Malaysia.
- Jensen, R. P., Jenkins, M. K., Porter, D., & Fenical, W. (1998). Evidence that a new antibiotic flavone glycoside chemically defends the sea grass *Thalassia testudinum* against zoosporic fungi. *Applied and Environmental Microbiology*, 64(4), 1490-1496.
- Kamlungdee, N., & Fan, K. W. (2003). Polyunsaturated fatty acid production by *Schizochytrium* sp. Isolated from Songklanakarin mangrove. *Journal Science Technology*, 25(5), 643-650.
- Leano, E. M. (2001). Straminipilous organisms from fallen mangrove leaves from Panay Island, Philippines. *Fungal Diversity*, 6, 75-81.
- Leano, E. M. (2002). Ecology of straminipiles from mangrove habitats. *Fungal Diversity Research Series*, 7, 111-134.
- Leander, C. A., & Porter, D. (2000). Redefining the genus *Aplanochytrium* (Phylum Labyrinthulomycota). *Mycotaxon*, (XXV), 439-444.
- Leander, C. A., & Porter, D. (2001). The Labyrinthulomycota is comprised of three distinct lineages. *Mycologia*, 93(3), 459-464.
- Leander, C. A., Porter, D., & Leander, B. S. (2004). Comparative morphology and molecular phylogeny of aplanochytrids (Labyrinthulomycota). *European Journal of Protistology*, 40, 317-328.
- Moss, S. T. (1986). The biology of the Thraustochytriales and Labyrinthuloides. In S.T.Moss (ed), The biology of marine fungi. n.p.
- Naganuma, T., Takasugi, H., & Kimura, H. (1998). Abundance of thraustochytrids in coastal plankton. *Marine. Ecology Progress Series*, 162, 105-110.

- Nakahara, T., Yokochi, T., Higashihara, T., Tanaka, S., Yaguchi, T., & Honda, D. (1996). Production of docosahexaenoic and docosapentaenoic acids by *Schizochytrium* sp. Isolated from Yap Islands. *Journal of American oil Chemists Society*, 73(11), 1421-1426.
- Porter, D. (1989). *Handbook of Protoctista*: Phylum Labyrinthulomycota net slime mold. n.p.
- Raghukumar, S., & Raghukumar, C. (1988). A report on the occurrence of Thraustochytrids species in Indian water. *KAVAKA*, 1-2, 40-44.
- Raghukumar, S. (1992). Bacterivory: A novel dual role for Thraustochytrid in the sea. *Marine Biology*, 113, 165-169.
- Raghukumar, S., Sharma, S., Raghukumar, C., Sathe-Pathak, V., & Chandramohan, D. (1994). Thraustochytrids and fungal component of marine detritus. IV. Laboratory studies on decomposition of leaves of the mangrove *Rhizophora apiculata* Blume. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 183, 113-131.
- Raghukumar, S. (2002). Ecology of the marine protists, the Labyrinthulomycetes (Thraustochytrids and Labyrinthulids). *European Journal of Protistology*, 38, 127-145.
- Sharma, S., Raghukumar, C., Raghukumar, S., Sathe-Pathak, V., & Chandramohan, D. (1994). Thraustochytrids and fungal component of marine detritus. II. Laboratory studies on decomposition of the brown alga *Sargassum cinereum*. *Marine Biology*, 175, 227-242.
- Watson, W. S., & Raper, B. K. (1957). *Labyrinthula minuta* sp. nov. *Journal of Genetic Microbiology*, 17, 368-377.
- Wong, M. K. M., Vrijmoed, L. L. P., & Au, D. W. T. (2005). Abundance of Thraustochytrids on fallen decaying leaves of *Kandelia candel* and mangrove sediments in Futian National Nature Reserve, China. *Botanica Marina*, 48, 374-378.