

ราชกิจจานุเบกษา

ภาษาไทย

กตัญญู รักมิตร. 2535. การศึกษาไครโนไซม์ในหมู่ไบ่ทะเดงของไกเซนิด *Haliothis ovina* (Gmelin 1770). ปัญหาพิเศษวิทยาศาสตร์บัณฑิต. ภาควิชาชีววิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์วิทยาลัย.

ชุมพล อัชช. 2526. สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังที่เป็นอาหารในภาคกลางของประเทศไทย.

วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ธรรมชาติบัณฑิต. ภาควิชาชีววิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

นฤมล แสงประดับ. 2525. สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังที่เป็นอาหารในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ธรรมชาติบัณฑิต. ภาควิชาชีววิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ปัญญา กอนซัลแทนท์, บริษัท จำกัด. 2537. งานศึกษาข้อมูลและศักยภาพการพัฒนาถ่านหินแม่น้ำ ชุม. รายงานฉบับสุดท้าย รายงานผลต้มยำ. สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.

_____. 2537. งานศึกษาข้อมูลและศักยภาพการพัฒนาถ่านหินแม่น้ำแม่น้ำม่าน. รายงานฉบับสุดท้าย รายงานผลต้มยำ. สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.

ประทุม โภชิตกุล. 2538. การสร้างไข่มนุษีย์ในนิวเคลียสและไม่นิวเคลียสคัวช์วิชปูง ถ่ายเม็ดพิโภในหมอกน้ำเขียว *Hyriopsis (Limnoscapha) myersiana* และ *Chamberlainia hainesiana*. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ธรรมชาติบัณฑิต. ภาควิชาชีววิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วิชวรรณ ตั้งพงศ์ประชญ์. 2535. การศึกษาจำนวนไครโนไซม์ในแม่น้ำป่าสัก ประจำปีของหน่วยงาน. ปากเจน หอศิลป์ โครงการศึกษาดูห้องศิลป์ โครงการศึกษาดูห้องศิลป์ ปัญหาพิเศษวิทยาศาสตร์บัณฑิต. ภาควิชาชีววิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วิษยา วิถีวนิชานันท์. 2520. แคริโอไทร์ป้องแคริโอฟิล์มเขียวชีวอนิค. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต. แผนกชีววิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 84 หน้า.

ศุภฤทธิ์ เทพะนิม. 2527. สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังที่เป็นอาหารในภาคใต้ของประเทศไทย.

วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ธรรมชาติบัณฑิต. ภาควิชาชีววิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- สมร ชัยุทธ. 2538. การกระบวนการของสัตว์ท้องถิ่นทางชนิดที่ใช้เป็นอาหารในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของตอนด้านท้องประเทศไทย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สมศักดิ์ ปัญหา. 2525. สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังที่เป็นอาหารในภาคตะวันออกและภาคตะวันตกของไทย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- _____ 2535. รายงานการวิจัยทุนรัชดาภิเษกสมโภชน์เรื่องการเกิดไข่เมกไนฟอนน้ำจืด *Hyriopsis (Limnoscapha) myersiana* และ *Chamberlainia hainesiana*. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพมหานคร. 26 หน้า.
- _____ 2536. รายงานการวิจัยทุนรัชดาภิเษกสมโภชน์เรื่อง การเกิดไข่เมกไนฟอนน้ำจืด *Chamberlainia hainesiana*. ในห้องปฏิบัติการ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพมหานคร. 22 หน้า.
- อมรา คัมภีรานนท์. 2536. พันธุศาสตร์ของเซลล์. ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 322 หน้า.
- อรภา นาคจินดา แตะคงจะ. 2532. การศึกษาเบื้องต้นในการเพาะเลี้ยงไข่เมกไนฟอนน้ำจืด 2 ชนิด. บทคัดย่อ ในการประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 17 สาขาประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน. กรุงเทพมหานคร. หน้า 177.
- อัมพร อึ้งประภัยแก้ว. 2535. ข้อค้นพบเรื่องเมกไนฟอกไดคิเดียมของออยกากน้ำจืดในทางชุมชน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สถาบันวิทยบริการ ภาษาอังกฤษ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Ahmed, M. 1976. Chromosome cytology of marine pelecypod molluscs. J. Sci. Karachi.

4: 77-94.

Bauer, G. 1987. Reproductive strategy of the freshwater pearl mussel *Margaritifera margaritifera*. Journal of Animal Ecology. 56: 691-704.

Bauer, G. 1988. Theatins of the freshwater pearl mussel (*Margaritifera margaritifera*) in Central Europe. Biol. Conserv. 45: 239-253.

- Bauer, G., Schimpf, E., Thomas, W. and Herrmann, R. 1980. Relation between the freshwater pearl mussel (*Margaritifera margaritifera*) in the Fichtelgebirge and the water quality. Arch. Hydrobiol. 88(4): 505-513. (in German with English abstract).
- Beaumont, A.R. and Gruffydd, Li. D. 1974. Studies on the chromosomes of the scallop *Pecten maximus* (L.) and related species. J. Mar. Biol. Assoc. U.K. 54: 713-718.
- Black, G.A. 1981. Metazoan parasite as indicators of movements of anadromous brook charr (*Salvelinus fontinalis*) to sea. Can. J. Zool. 59: 1892-1896.
- Borsa, P. and Thiriot-Quievreux, C. 1990. Karyological and allozymic characterization of *Ruditapes philippinarum*, *R. aureus*, and *R. decussatus* (Bivalvia, Veneridae). Aquaculture. 90: 209-227.
- Brandt, R.A.M. 1974. The non marine aquatic mollusca of Thailand. Arch. Moll. Frankfurt. pp. 262-301, 380-394.
- Davis, G.M. and Full, S.L.H. 1981. Genetic relationships among recent Unionacea (Bivalvia) of North America. Malacologia. 20(2): 217-253.
- Hameed, P.S., Asokan, R., Iyengar, M.A.R. and Kannan, V. 1993. The freshwater mussel *Parreysia favidens* (Benson) as a biological indicator of polonium-210 in riverine system. J. Chem. Ecol. 8(1): 11-18.
- Heard, H.W. 1973. Anatomical systematics of freshwater mussels. Malacological review. 7: 41-42.
- Hegner, W.R. and Engemann, G.J. 1968. Invertebrate Zoology. 2nd edition, The Macmillian company. London. 619 pp.
- Ieyama, H. 1984. Karyotypes in Eight Species of the Mytilidae (Bivalvia : Pteriomorphia). Venus. 43(3): 240-254.
- Ieyama, H., Kameoka, O., Tan, T., and Yamasaki, J. 1994. Chromosomes and nuclear DNA contents of some species in Mytilidae. Venus. 53(4): 327-331.
- Insua, A., Labat, J.P. and Thiriot-Quievreux, C. 1994. Comparative analysis of karyotypes and nucleolar organizer regions in different populations of *Mytilus trossulus*, *M. edulis* and *M. galloprovincialis*. J. Moll. Stud. 60: 356-370.
- Jirka, J.K. and Neves, J.R. 1990. Freshwater Mussel Fauna (Bivalvia : Unionidae) of the New River Gorge National River, West Virginia. The Nautilus. 103(4): 136-139.

- Jenkinson, J.J. 1976. Chromosome numbers of some north America naiads (Bivalvia : Unionacea). Bull. Amer. Mal. Union. pp. 16-17.
- Jenkinson, J.J. 1984. An analysis of naiad chromosomal morphology (Bivalvia : Unionacea). Amer. Mal. Bull., A.M.U. Abstr. 2: 86-87.
- Kat, P.W. 1983. Genetic and morphological divergence among nominal species of North America Anodonta (Bivalvia : Unionidae). Malacologia. 23(2): 261-374.
- Levan, A., Fedga, K. and Sandberg, A.A. 1964. Nomenclature for centromeric position chromosomes. Hereditas. 52: 201-220.
- Lyman, K. 1986. Guide to gems and precious stones. Simon & Schuster Inc. 286-288.
- Molnar, K., Hanex, G. and Fernando, C.H. 1974. Parasites of fisheries of fishes from Laurel Creek, Ontario. J. Fish. Biol. 6: 717-728.
- Nadamitsu, S. and Kanai, T. 1975. Chromosome of the freshwater pearl-mussel *Magaritifera laevis* (Haas). Bull. Hiroshima Woman's Univ. 10: 1-3.
- Nadamitsu, S. and Kanai, T. 1978. On the chromosomes of three species in two families of freshwater bivalvia. Bull. Hiroshima Woman's Univ. pp. 1-5.
- Nakamura, K. H. 1985. A Review of Molluscan Cytogenetic Information based on the CISMOCH - Computerized Index System for Molluscan Chromosomes. Bivalvia, Polyplacophora and Cephalopoda. Venus (Jap. Jour. Malac.). 44(3): 193-225.
- Ojima, Y. 1984. Fish Cytogenetics. Suikosha, Tokyo. 470 pp.
- Okamoto, A. 1986. Chromosomes of *Corbicula japonica*, *C. sandai* and *C. leana* (Bivalvia : Corbiculidae). Venus. 45: 194-202.
- Panha, S. 1990. The site survey and the study on reproductive cycles of freshwater pearl mussels in the Central Part of Thailand. Venus. 49(3): 169-185.
- _____. 1991. A new species of freshwater mussels from Nan River. Venus. (inpress).
- _____. 1991. Glochidiosis of Common Silver Barb, Julien's Mud Crap, and Iridescent Mystus in an Experimental Infestation with the Glochidia of the Freshwater Pearl Mussel, *Hyriopsis (Limnoscapha) myersiana* (Lea, 1856). Proceeding 3rd Technical Conference on Living Aquatic Resources. Chulalongkorn University. pp. 78-88.
- _____. 1992. Infection experiment of the glochidium of a freshwater pearl mussel *Hyriopsis (Limnoscapha) myersiana*. Venus. 51(4): 303-314.

- Panha, S. and Kosavittikual, P. 1997. Mantle trasplantations in Freshwater Pearl Mussels in Thailand. Aquaculture International. 5:1-10.
- Patterson, C.M. 1969. Chromosomes of molluscs. Proc. Symp. Moll. Mar. Biol. Ass. India. 2: 635-689.
- Pennak, R.W. 1978. Freshwater invertebrates of the United States. 2nd ed. Wiley Interscience Publication. pp. 736-767.
- Post, A.R. 1982. Evaluation of freshwater mussels (*Magalonaias gigantea*) as a new protein source. Ph.D. Thesis. The University of Tennessee (0226). 180 pp.
- Rand, T.G. and Wile, M. 1982. Species differentiation of the glochidia of *Anodonta cataracta* Say, 1817 and *Anodonta implicata* Say, 1829 (Mollusca : Unionidae) by Scanning electron microscopy. Canada Journal of Zoology. 60: 1722-1727.
- Rasotto, M., Altieri, D. and Colombera, D. 1981. I cromosimi spermatocitari di 16 species appartenenti alla classe Pelecypoda. Atti Congr. Soc. Malac. Ital. Salice Terme 9/11-5-1981, pp. 113-127 (with English summary)
- Thiriot-Quievreux, C., Albert, P. and Soyer, J. 1991. Karyotypes of Five Subantarctic Bivalve Species. J. Moll. Stud. 57: 59-70.
- Thiriot-Quievreux, C., Soyer, J. de Bovee, F. and Albert, P. 1988. Unusual Chromosome Complement in the Brooding Bivalve *Lasaea consanguinea*. Genetica. 76: 143-151.
- Ullerich, F.H. 1966. Karyotype and DNS-Gehalt von *Bufo bufo*, *B. viridis*, *B. bufox*, *B. viridis* and *B. calamita* (Amphibia, Anomura). Chromosoma. 18: 316-343.
- Van Griethuysen, G.A., Kiauta, B. and Butot, L.J.M. 1969. The chromosomes of *Anodonta anatina* (Linnaeus, 1758) and *Unio pictorum* (Linnaeus, 1758) (Mollusca, Bivalvia : Unionidae). Basteria. 33(114): 51-56.
- Vitturi, R., Maiorca, A. and Catalano, E. 1983. The karyotype of *Teredo utriculus* (Gmelin) (Mollusca, Pelecypoda). Bull. Zool. 165: 450-457.
- _____, Rasotto, M.B. and Farrinella-Ferruzza, N. 1982. The chromosome of 16 molluscan species. Boll. Zool. 49: 61-75.
- Vlastov, B.V. 1961. Improvement of effectiveness of reproduction of commercial mollusk (*Unio*) as related to the problem of replenishing stocks of mother of pearl in our inland waters 2 increase of natural infestation of fish in a body of water by glochidia, the larval stage of the pearl mussel. TR. Vsesoyuz. Gidrobiol. Obshch. 11: 406-410.

- Wada, K.T. and Komura, A. 1985. Karyotypes in five species of the Pteriidae (Bivalvia : Pteriomorpha). Venus Jpn. J. Malaco. 44: 183-192.
- Watson, R.A. and Dick, T.A. 1980. Metazoan parasites of pike, *Esox lucius* Linnaeus, from Southern Indian Lake, Manitoba, Canada. Can. J. Fish. Biol. 17: 255-261.
- White, M.J.D. 1973. Animal Cytology and Evolution, 3rd ed. Cambridge Univ. Press. 961 pp.
- Zeto, A.M., Tolin, A.W. and Schmidt, E.J. 1987. The Freshwater Mussels (Unionidae) of the Upper Ohio River, Greenup and Belleville Pools, West Virginia. The Nautilus. 101(4): 182-185.

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

นางสาว ชัคนาเร มีสุขใจ เกิดเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2511 ที่จังหวัดชลบุรี สำเร็จปริญญา การศึกษานิเทศก์ (วิทยาศาสตร์-ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยครินทรินิทีวิโรฒ วิทยาเขตบางแสน ใน ภาคต้น ปีการศึกษา 2532 แต่งเข้าศึกษาต่อขึ้นวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัย สาขาวิชาสัตววิทยา กาค วิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อภาคปลาย ปีการศึกษา 2536



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย