

บรรณานุกรม

- จันทิมา ปิยะพงษ์. (2542). คาร์โบไฮเดรตและการกระจายของบริเวณนิเวศโอลด์สอคาโนเซอร์ของปลาตะเพียน 4 ชนิด ในประเทศไทย. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ชวลิต วิทยานนท์, จรัสธาดา กรรณสูต และจารุจินต์ นภิตะภัก. (2540). ความหลากหลายชนิดของปลาน้ำจืดในประเทศไทย. สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ.
- ชัคนารี มีสุขโข. (2539). คาร์โบไฮเดรตของหอยกาบน้ำจืดวงศ์ Amblemidae ที่พบในลุ่มน้ำยม และน่าน. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- คนัย บุญเกียรติ และอังสนา อัครพิศาล. (2539). ชีววิทยาโมเลกุลของเซลล์. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 116-131.
- ธวัช ดอนสกุล. (2534). การศึกษาโครโมโซมของปลาเนื้ออ่อน ปลาแดง และปลาทูนาของไทย. รายงานการวิจัย เสนอมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. กรุงเทพฯ.
- ธวัช ดอนสกุล และวิเชียร มากตุ่น. (2534). การศึกษาโครโมโซมของปลาช่อน ช่อนงูเห่า ชะโค กระสง และปลาก้าง ที่พบในประเทศไทย. รายงานการวิจัยเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. กรุงเทพฯ.
- นิตย์ศรี แสงเดือน. (2541). พันธุศาสตร์พืช. ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพมหานคร. หน้า 45-68.
- วัชร เทียงอยู่. (2541). การตรวจวิเคราะห์ไอโซโครโมโซมเอ็กซ์ โดยวิธีเซลล์พันธุศาสตร์ และอณูเซลล์พันธุศาสตร์ ในผู้ป่วยที่มีกลุ่มอาการเทอร์เนอร์. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชากายวิภาคศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 56-57.
- วิสุทธิ ใบไม้. (2533). พันธุศาสตร์. (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: เจ้าพระยาพระยาบรรณการพิมพ์, หน้า 31-34.
- สรณรัชฎ์ กาญจนะวณิช และนิรมล มุนจินดา. (2542). คู่มือนักสืบสายน้ำ. กรุงเทพมหานคร. แปลน พรินท์ติ้ง. หน้า 27-30.
- สุมิตรา วิสุทธารมณ. (2537). พันธุกรรมของเซลล์ยูคาริโอต. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สงขลา. หน้า 41-37.
- อมรา คัมภีรานนท์. (2536). พันธุศาสตร์ของเซลล์. ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ. หน้า 197-228, 283-288.

- อมรา คัมภีรานนท์. (2540). พันธุศาสตร์ของเซลล์. ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ. หน้า 73-77.
- อุทัยรัตน์ ณ นคร. (2538). พันธุศาสตร์สัตว์น้ำ. ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ. หน้า 126-130.
- Almeida-Toledo, L. F., A. P. V. Bigoni, G. Bernardino, and S. A. T. Filho. (1995). Chromosomal location of NORs and C-bands in F1 hybrids of bighead carp and silver carp reared in Brazil. *Aquaculture*, 135: 277-284.
- Banerjee, S. K., K. K. Misra, S. Banerjee, and S. P. Ray-Chaudhun. (1988). Chromosome number, genome sizes, cell volumes and evolution of snake-head fish (family Channidae). *Journal of Fish Biology*, 33: 781-789.
- Campos, H., G. Arratia, and C. Cuevas. (1997). Karyotypes of the Mos primitive catfishes (Teleostei, Siluriformes, Diplomystidae). *Journal of Zoological Systematics & Evolutionary Research*, 35(3): 113-119.
- Chen, T. R. (1971). A comparative chromosome study of twenty killifish species of the genus *Fundulus* (Teleostei: Cyprinodontidae). *Chromosoma*, 32: 436-453.
- Chen, T. R. and A. W. Ebeling. (1968). Karyological evidence of female heterogamety in the mosquitofish, *Gambusia affinis*. *Copeia*, 1: 70-75.
- Chen, T. R. and F. H. Ruddle. (1970). A chromosome study of four species and a hybrid of the killifish genus *Fundulus* (Teleostei: Cyprinodontidae). *Chromosoma*, 29: 255-267.
- Collares-Pereira, M. J., J. M. Madeira, and P. Rab. (1995). Spontaneous triploidy in the stone loach *Noemacheilus barbatulus* (Balitoridae). *Copeia*, 2: 483-484.
- Foresti, F., L. F. A. Toledo, and S. A. Toledo. (1981). Polymorphic nature of nucleolus organizer regions in fishes. *Cytogenetics and Cell Genetics*, 37: 137-144.
- García, G., E. Scvortzoff, and A. Hernández. (1995). Karyotypic heterogeneity in South American annual killifishes of the genus *Cynolebias* (Pisces, Cyprinodontiformes Rivulidae). *Cytologia*, 60: 103-110.
- Geocities. (Nodate). Colchicine used in plant breeding work to induce mutation (polyploidy). [Online]. Available: <http://www.geocities.com/RainForest/Vines/2259/colchicine.htm>

- Gold, J. R., Y. C. Li, N. S. Shipley, and P. K. Powers. (1990). Improved method for working with fish chromosomes with a review of metaphase chromosome banding. *Journal of Fish Biology*, 37: 563-575.
- Gregury, P. E., P. N. Howard-Peebles, R. D. Ellender, and B. J. Martin. (1980). C-banding of chromosomes from three established marine fish cell lines. *Copeia*, 3: 545-547.
- Gustashaw, K. M. 1991. Chromosome stains. In. M. J. Barch (eds.), *The ACT cytogenetics laboratory manual*, second edition. New York: Raven Press. 205-296.
- Ida, H., T. Asahida, K. Yano, and S. Tanaka. (1986). Karyotypes of two sharks, *Chamydoselachus anguineus* and *Heterodontus japonicus*, and their systematic implications. In T. Uyeno, R. Arai, T. Taniuchi and K. Matsuura (eds.), *Indo-Pacific fish biology: Proceedings of the second international conference on Indo-Pacific fishes*. The Ichthyological Society of Japan, Tokyo, pp. 158-163.
- Jankun, M., P. Woznicki, G. Dajnowicz, K. Demska-Zakes, M. J. Luczynski, and M. Luczynski. (1998). Heterochromatin and NOR location in northern pike (*Esox lucius*). *Aquatic Sciences*, 60 (1): 17-21. [Online]. Available: <http://ois.xmu.edu.cn/mirror/as/tppmsgs/msgs0.htm> [2001, June 25].
- Khuda-Bukhsh, A. R. and C. Chakrabarty. (1994). Localization of C-band heterochromatin in metaphase chromosome of two species in Indian major carps. *Inland Fish Soc. India*, 26: 44-46.
- Khuda-Bukhsh, A. R. and S. Tiwary. (1994). Study of G-band in two species of fish *Anabas testudineus* and *Labeo rohita*. *Inland Fish Soc. India*, 26: 47-50.
- Khuda-Bukhsh, A. R., T. Chanda, and A. Barat. (1986). Karyomorphology and evolution in some Indian Hillstream fishes with particular reference to polyploidy in some species. In T. Uyeno, R. Arai, T. Taniuchi and K. Matsuura (eds.), *Indo-Pacific fish biology: Proceedings of the second international conference on Indo-Pacific fishes*. The Ichthyological Society of Japan, Tokyo, pp. 886-898.
- Klinkhardt, M. B. (1998). Some aspects of karyoevolution in fishes. *Animal Research and Development*, 47: 7-36.

- Kottelat, M. (1990). Indochinese nemacheilines: A revision of nemacheiline loaches (Pisces: Cypriniforms) of Thailand, Burma, Laos, Cambodia and Southern Viet Nam. Verlag Dr. Friedrich Pfeil, München, FRG. Germany.
- Kottelat, M. (1998). Ichthyological exploration of freshwaters. An international journal for field-orientated ichthyology, 9 (1). München, Germany.
- Lingyun, L. (1986). Studies on making fish chromosomes elongated with high resolution G-banding. In T. Uyeno, R. Arai, T. Taniuchi and K. Matsuura (eds.), Indo-Pacific Fish Biology: Proceedings of the second international conference on Indo-Pacific fishes. The Ichthyological Society of Japan, Tokyo, pp. 910-917.
- Magtoon, W. (1986). Distribution and phyletic relationships of *Oryzias* fishes in Thailand. In T. Uyeno, R. Arai, T. Taniuchi and K. Matsuura (eds.), Indo-Pacific fish biology: Proceedings of the second international conference on Indo-Pacific fishes. The Ichthyological Society of Japan, Tokyo, pp. 859-866.
- Magtoon, W. and R. Arai. (1990). Karyotypes of three Cyprinid fishes, *Osteochilus hasselti*, *O. vittatus* and *Labiobarbus lineatus*, from Thailand. Japanese Journal of Ichthyology, 36 (4) : 483-486.
- Magtoon, W. and R. Arai. (1993). Karyotypes and distribution of Nucleolus Organizer Regions in Cyprinid fishes from Thailand. Japanese Journal of Ichthyology, 40(1): 77-85.
- Magtoon, W. and R. Arai. (1994). Karyotypes of five *Rasbora* species and one *Danio* species (Cyprinidae) from Thailand. In Proceedings of the fourth Indo-Pacific fish conference Bangkok, Thailand, 28 November–4 December 1993. Faculty of Fisheries. Kasetsart University, Bangkok, pp. 484-496.
- Medrano, L., G. Bernardi, J. Couturier, B. Dutrillaux, and G. Bernardi. (1988). Chromosome banding and genome compartmentalization in fishes. Chromosoma, 96: 178-183.
- Minrong, C., Y. Xinggi, and Y. Xiaomu. (1996). Karyotypes studies on the bisexual nature gynogenetic crucian carp (*Carassius auratus*) of Pengze. Acta-Hydrobiologica Sinica (China), 20(1): 25-31.
- Nanda, I., M. Scharl, W. Feichtinger, I. Schlupp, J. Parzefall, and M. Schmid. (1995). Chromosomal evidence for laboratory synthesis of triploid hybrid between the gynogenetic teleost *Poecilia formosa* and its host species. Journal of fish biology, 47: 619-623.

- Nayyar, R. P. (1966). Karyotype studies in thirteen species of fishes. *Genetica*, 37: 78-92.
- Nelson, J. S. (1994). *Fishes of the world*. 3rd edition. New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Ohno, S. and N. B. Atkin. (1966). Comparative DNA values and chromosome complements of eight species of fishes. *Chromosoma*, 18: 455-466.
- Ojima, Y. 1983. Fish cytogenetics. In. A. K. Sharma, and A. Sharma (eds.), *Chromosomes in evolution of eukaryotic groups (I)*. Florida: CRC Press, Inc. 111-145.
- Park, E. H. and S. D. Park. (1979). A culture technique using marine fish kidney to obtain chromosomes. *Journal of Fisheries Research, Board Can.* 36: 458-461.
- Purdom, C. E. (1993). *Genetics and fish breeding*. London: Chapman & Hall.
- Rainboth, W. J. (1996). *Fishes of the Cambodian Mekong*. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Rome.
- Rishi, K. K. (1979). Somatic G-banding chromosomes of *Colisa fasciatus* (Perciformes: Belontiidae) and confirmation of female heterogamety. *Copeia* (1). 146-149.
- Ren, X., J. Cui, and Q. Yu. (1992). Chromosomal heterochromatin differentiation of cyprinid fishes. *Genetica*, 87 (1). 47-51.
- Smith, H. M. (1945). *Fresh-water fish of Siam, or Thailand*. United States: Government Printing Office, Washington.
- Takai, A. and Y. Ojima. (1986). Some features on nucleolus organizer regions in fish chromosome. In T. Uyeno, R. Arai, T. Taniuchi and K. Matsuura (eds.), *Indo-Pacific fish biology: Proceedings of the second international conference on Indo-Pacific fishes*. The Ichthyological Society of Japan, Tokyo, pp. 899-909.
- Uwa, H. (1986). Karyotype evolution and geographical distribution in the ricefish, Genus *Oryzias* (Oryziidae). In T. Uyeno, R. Arai, T. Taniuchi and K. Matsuura (eds.), *Indo-Pacific fish biology: Proceedings of the second international conference on Indo-Pacific fishes*. The Ichthyological Society of Japan, Tokyo, pp. 867-876.
- Uwa, H. and W. Magtoon. (1986). Description and karyotype of a new ricefish, *Oryzias mekongensis*, from Thailand. *Copeia*(2): 473-478.
- Uwa, H. and Y. Ojima. (1981). Detailed and banding karyotype analyses of the Medaka, *Oryzias latipes* in cultured cells. *Proceedings of the Japan Academy*, 57: 39-43.
- Verma, R. S. 1989. *Banding techniques, human chromosomes*. New York. 80-86.

- White, M. J. D. (1973). *Animal cytology and evolution*, 3rd ed. Cambridge University Press. London. 334-466.
- Woznicki, P., M. Jankun and M. Luczynski. (1998). Chromosome polymorphism in *Salmo trutta morpha lacustris* from Poland, Wdzydze Lake population: Variation in the short arm length of chromosome eleven. *Aquatic Sciences*, 60 (4): 367-375. [Online]. Available: <http://jots.xmu.edu.cn/mirrorj/as/tppmsgs/msgs1.htm>. [2001, June 25].