

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

- กรมประมง. (2526). ปลาชนิดสีแดง. กรุงเทพฯ: สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ. เอกสารวิชาการ.
- _____. (2540). ปลาที่เพาะเลี้ยงง่าย. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชุมนุมชนสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.
- กฤษณ์ มงคลปัญญา. (2536). การเก็บรักษาน้ำเชื้อปลาแบบแช่แข็ง หลักการ/วิธี/ประโยชน์.
- กรุงเทพฯ: ฝ่ายโรงพิมพ์สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- กฤษณ์ มงคลปัญญา และทัศนีย์ ภูมิพัฒน์. (2535). การเก็บรักษาน้ำเชื้อปลาแบบแช่แข็ง. การ
ประมง, 45(6), 1111-1123.
- กัลยา จำเริญวัฒนะ. (2534). การศึกษาการพัฒนาของอวัยวะและลักษณะทางเนื้อเยื่อปกติของ
ปลาช่อน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์การประมง
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- กำชัย ลาวัญญุณี, สุจินต์ หนูขวัญ และมานพ ตั้งตรงไพโรจน์. (2533). การใช้ฮอร์โมน LHRHa
ฉีดผสมเทียมพันธุ์ปลา. ใน สรุปสัมมนาวิชาการ บิ๊กอู๋ ปลาเศรษฐกิจชนิดใหม่ (หน้า 93-
102). กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยประมงน้ำจืด กรมประมง.
- กำธร โพธิ์ทองคำ. (2515). การเจริญของถุงน้ำเชื้อและรังไข่ปลานิล. ใน รายงานประจำปีแผนก
ทดลองและเพาะเลี้ยง กองบำรุงพันธุ์สัตว์น้ำ (หน้า 69-81). กรุงเทพฯ: กรมประมง.
- ศิริ กอนนันทกุล. (2542). การเพาะเลี้ยงปลานิลแปลงเพศ. กรุงเทพฯ: กองประมงน้ำจืด กรม
ประมง.
- จิราพร ยาวิทยาพานิช. (2528). คู่มือปฏิบัติการจุลทรรศน์วินิจัย. เล่ม 1. (พิมพ์ครั้งที่ 2).
- ขอนแก่น: คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ชัยศิริ ศิริกุล และ สุรินทร์ ฤทธิ์จรัส. (2522). การเพาะปลานิลโดยวิธีฉีดฮอร์โมน. ใน รายงานทาง
วิชาการของสถานีประมงน้ำจืดจังหวัดชัยนาท ประจำปี 2522 (หน้า 1-5). กองประมงน้ำจืด
กรมประมง.
- ชาญชัย แสนศรีมหาชัย. (2522). การเพาะพันธุ์ปลานิล. กรุงเทพฯ: สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ
กองประมงน้ำจืด กรมประมง. เอกสารวิชาการ.
- ทัศนีย์ ภูมิพัฒน์. (2524). ชีวิตประวัติปลานิล. กรุงเทพฯ: สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ กองประมง-
น้ำจืด กรมประมง. เอกสารวิชาการ.

นลินี มารคแมน. (2527). การศึกษาเบื้องต้นกรรมวิธีการเก็บรักษาน้ำเชื้อปลาโดยวิธีแช่แข็ง.

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาสัตววิทยา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

นวลมณี พงศ์ธนา และพุทธรัตน์ น้ำประเสริฐกุล. (2538). การทดลองเพาะเลี้ยงปลานิลเพศผู้ GMT. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำ กรมประมง. เอกสารวิชาการ.

นฤพล สุขุมาสวิน. (2538). โภณาโคโทรปินของปลากระดุกแข็ง. วารสารการประมง, 48(2), 139-143.

นฤพล สุขุมาสวิน, ธราพันธ์ วัฒนะมหาตย์, ทวี วิพุทธานุมาศ, สมพร กุลบุญ, และวัฒนะ ลีลาภัทร. (2534). การใช้ sGnRHA ร่วมกับ Domperidone ทางปากเพาะพันธุ์ปลาดตะเพียนขาว. วารสารการประมง, 44(6), 559-564.

นฤพล สุขุมาสวิน, ณรงค์ศักดิ์ ศิริชัยพันธุ์, โชคชัย ศุภกันตณีย์, และสุชาดา อักษรสา. (2537). ความเข้มข้นที่เหมาะสมของฮอร์โมน salmon gonadotropin releasing hormone analogue และ domperidone ที่สามารถกระตุ้นให้ปลาสร้อยขาว (*Cirrhinus jullieni* Sauvage) วางไข่โดยการให้ฮอร์โมนทางปาก. วารสารการประมง, 47(1), 63-67.

นฤพล สุขุมาสวิน และวัฒนะ ลีลาภัทร. (2531). การใช้ Gonadotropin Releasing Hormone Analogue ร่วมกับ Domperidone สำหรับเพาะพันธุ์ปลาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. กรุงเทพฯ: โครงการพัฒนาประมงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (BFP/FECH.) กรมประมง. เอกสารวิชาการ.

นิศา ไชยรัตน์. (2539). การเก็บรักษาน้ำเชื้อปลาดุกอุยโดยวิธีแช่แข็ง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

บัญญัติ มนเทียรอาสน์. (2533). มীনวิทยา. เชียงใหม่: ภาควิชาเทคโนโลยีการประมง คณะผลิตกรรมการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้.

บุญช่วย เซาร์ทวี, สุภัทรา อุไรวรรณ, และมะลิ ลำน้ำเที่ยง. (2539). การคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์ปลานิลเพื่อเพิ่มอัตราการเจริญเติบโต. กองประมงน้ำจืด กรมประมง, เอกสารวิชาการ.

ปกรณ์ อุ่นประเสริฐ. (2540). การเลี้ยงปลานิล. กรุงเทพฯ : ฝ่ายเผยแพร่และพัฒนาสิ่งพิมพ์ กองส่งเสริมการประมง กรมประมง. เอกสารแนะนำ.

ปวีณา กิจสวัสดิ์. (2530). การศึกษาทางเนื้อเยื่อของปลาดุกด้าน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์การประมง บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- พนม กระจำวงศ์ สอดสุข. (2539). ความแตกต่างทางพันธุกรรมในปลากลุ่มปลานิล 4 ชนิดที่เคย
นำเข้ามาในประเทศไทย. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยและพันธุกรรมสัตว์น้ำ กรมประมง. เอกสาร
วิชาการ.
- พรชัย จารุรัตน์จามร. (2523). การศึกษาการเจริญเติบโตของปลานิลที่เลี้ยงโดยวิธีแยกเพศ. วิทยา-
นิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์การประมง บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พรรณศรี จริโมภาส, ภาณุ เทวรัตน์ มณีกุล, และอนุสิน อินทร์ควร. (2536). ชีววิทยาการเพาะพันธุ์
ปลานิลสีแดงพันธุ์ไทย. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยประมงน้ำจืด กรมประมง. เอกสารวิชาการ.
- พรรณศรี เชิดชูพันธุ์เสรี. (2526). การผสมปลานิลข้ามพันธุ์. วารสารการประมง, 36(1), 47-52.
- เพ็ญพรรณ ศรีสกุลเดียว. (2539). การใช้เทคนิคทาง Stercology ประเมินความสมบูรณ์เพศของ
ปลานิลเพศเมีย. อุดรธานี: ศูนย์พัฒนาประมงน้ำจืดอุดรธานี กองประมงน้ำจืด,
กรมประมง. เอกสารวิชาการ.
- เพ็ญพรรณ ศรีสกุลเดียว และศิริ กอนันตกุล. (2537). พัฒนาการทางเพศของปลานิลเพศเมีย
ระหว่างเจริญพันธุ์. ใน รายงานการสัมมนาวิชาการประจำปี 2537 (หน้า 495-499).
กรุงเทพฯ: กรมประมง.
- ไพศาล พันธุ์ชาติ. (2543). ปลานิลแดงแปลงเพศ. เกษตรใหม่สี่ล้านชีวิตไทย, 5(25), 52-57.
- ภาณุ เทวรัตน์มณีกุล, กำชัย ลาวัณยวุฒิ และสุจินต์ หนูขวัญ. (2539). การทดสอบประสิทธิภาพ
ของฮอร์โมนสังเคราะห์ชนิดต่าง ๆ ในการเพาะพันธุ์ปลาน้ำจืด. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัย
ประมงน้ำจืด กรมประมง. เอกสารวิชาการ.
- มานพ ตั้งตรงไพโรจน์, กำชัย ลาวัณยวุฒิ, และสุจินต์ หนูขวัญ. (2531). การผลิต Crude HCG
จากปัสสาวะหญิงมีครรภ์เพื่อใช้ในการผสมเทียมพันธุ์ปลา. กรุงเทพฯ: สถาบันประมง
น้ำจืดแห่งชาติ บางเขน. เอกสารวิชาการ.
- มานพ ตั้งตรงไพโรจน์, ภาณุ เทวรัตน์มณีกุล, พรรณศรี จริโมภาส, สุจินต์ หนูขวัญ, กำชัย ลาวัณย-
วุฒิ, วีระ วัชรกรโยธิน, และวิมล จันทโรมัย. (2536). การพัฒนาการเพาะเลี้ยงปลานิล.
กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด กรมประมง. เอกสารเผยแพร่.
- เมฆ บุญพราหมณ์. (2517). การปรับปรุงพันธุ์ปลา. วิทยาศาสตร์เกษตร, 7(3), 277-281.
- _____. (2521). การเพาะพันธุ์ปลาด้วยกรรมวิธีฉีดฮอร์โมน. คณะประมง มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์. เอกสารคำแนะนำ.
- วัฒนะ สีสลักทร. (2532). การใช้ฮอร์โมนสังเคราะห์และยาเสริมฤทธิ์ในการเพาะพันธุ์ปลา.
วารสารการประมง, 42(4), 275-278.

- วิชัย ทัศนากุลกิจ. (2522). การใช้เมทิลเทสโทสเตอโรนเพื่อเปลี่ยนเพศและเพิ่มผลผลิตปลานิล *Tilapia nilotica* Linn. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์การประมง บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วิทย์ ขาญขลานุกิจ (2521). การเพาะและขยายพันธุ์ปลาลา. กรุงเทพฯ : ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วีรพงศ์ วุฒิพันธุ์ชัย. (2536). การเพาะพันธุ์ปลาลา. กรุงเทพฯ: โอเดียนสโตร์.
- สมศรี งามวงศ์ชน. (2526). การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้ฮอร์โมนสกัดจากปลาสวายหญิง มีครรรภ์เพื่อประโยชน์ในการผสมเทียมปลาน้ำจืดของไทย. กรุงเทพฯ: สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ บางเขน. เอกสารวิชาการ.
- สมศรี งามวงศ์ชน. (2527). การผสมเทียมปลาอุกด้วยฮอร์โมนสกัดจากปลาสวายหญิงมีครรรภ์. กรุงเทพฯ: สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ กรมประมง. เอกสารวิชาการ.
- _____. (2542). ความเป็นมาของฮอร์โมนและงานวิจัย ปี 2000. วารสารการประมง, 52(4), 338-345.
- สมศรี งามวงศ์ชน, นิคม ชัยศิริ, และอภิรตนา คุ่มเณร. (2529). การผลิตและหาวิธีที่เหมาะสมในการเก็บรักษาฮอร์โมน (HCG). วารสารการประมง, 39(1), 93-97.
- สมศรี งามวงศ์ชน, เพ็ญพรรณ ศรีสกุลเตียว, และวิชัย ศรีสุวรรณธัช. (2529). การผลิตฮอร์โมนสำเร็จรูปจากต่อมใต้สมอง. วารสารการประมง, 39(5), 509-514.
- สมศรี งามวงศ์ชน และมานพ ตั้งตรงไพโรจน์. (2528). การผสมเทียมปลาอุกด้วยฮอร์โมนสกัดจากปลาสวายหญิงมีครรรภ์. กรุงเทพฯ: สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ กรมประมง. เอกสารวิชาการ.
- สันทนา ดวงสวัสดิ์ และทัศนีย์ ภูมิพัฒน์. (2525). ชีวิตประวัติของปลาน้ำเข้า. กรุงเทพฯ: สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ กรมประมง. เอกสารวิชาการ.
- สิรินทร์ วิโมกข์สันถ์. (2521). ชีวิตเคมีบำบัดปรับปรุงใหม่. กรุงเทพฯ : สมพงษ์.
- สุชาติ กลสิสุวรรณ และสมประสงค์ ไบบัณฑิตย์. (2537). เปรียบเทียบประสิทธิภาพของต่อมใต้สมองแม่ปลาตะเพียนขาวหลังการวางไข่ด้วยการฉีดด้วยฮอร์โมนต่างชนิดกัน. กรุงเทพฯ: กองประมงน้ำจืด กรมประมง. เอกสารวิชาการ.
- สุจินต์ หนูขวัญ. (2534). ฮอร์โมนกับการผสมเทียมของปลา. ใน การประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง ชีวิตเคมีทางการเกษตร (หน้า 99-105). กรุงเทพฯ: คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สุจินต์ หนูขวัญ, กำชัย ลาวัลย์วุฒิ, และวิสุทธิ ศรีชุมพวง. (2531). การเปรียบเทียบผลผลิตของ
ลูกปลานิลและปลานิลสีแดงที่เพาะในบ่อซีเมนต์ขนาด 50 ตัน. กรุงเทพฯ: สถาบันประมง
น้ำจืดแห่งชาติ กรุงเทพมหานคร. เอกสารวิชาการ.

สุจินต์ หนูขวัญ, มานพ ตั้งตรงไพโรจน์, กำชัย ลาวัลย์วุฒิ และ ประชัช วีรสิทธิ์. (2533). การผสม
ข้ามสายพันธุ์ระหว่างปลาดุกอุยและปลาดุกเทศ. ใน รายงานผลการวิจัยสาขาสัตว์ สัตว-
แพทย์ และประมง การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 28
(หน้า 533-568). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สุวีณา บานเย็น. (2531). ชีวิตวิทยาการสืบพันธุ์ของปลากะมังในอ่างเก็บน้ำเขื่อนอุบลรัตน์. วิทยา-
นิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, วิทยาศาสตร์การประมง บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สุอินทร์ ฤทธิ์จุฑ, ชัยศิริ ศิริกุล, และ อุมร บัวผัน. (2528). การเพาะปลานิลโดยการฉีดฮอร์โมนใน
บ่อซีเมนต์. ใน รายงานประจำปี 2528 สถานีประมงน้ำจืดจังหวัดชัยนาท (หน้า 89-111).
กรุงเทพฯ: กองประมงน้ำจืด กรมประมง.

อุทัยรัตน์ ณ นคร. (2525). การเพาะพันธุ์ปลา. กรุงเทพฯ: ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

_____. (2531). การเพาะขยายพันธุ์ปลา. ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ: บริษัท ศ.วงษ์ไพฑูริย์.

_____. (2535). การเพาะขยายพันธุ์ปลา. กรุงเทพฯ: ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

_____. (2538 ก). การเพาะขยายพันธุ์ปลา. กรุงเทพฯ: ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

_____. (2538 ข). พันธุศาสตร์. กรุงเทพฯ: ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

Amelar, R. D., Dubin, L., & Schoenfeld, C. (1980). Sperm motility. *Fertil. Steril.*, 34 (3),
198-215.

Billard, R. (1981). Short term preservation of sperm under oxygen atmosphere in rainbow
trout (*Salmo gairdneri*). *Aquaculture*, 23, 287-293.

Billard, R. (1986). Spermatogenesis and spermatology of some teleost fish species.
Reproduction Nutrition Development, 26(4), 877-920.

- Billard, R., Fostier A., Weil, C., & Breton, B. (1982). Endocrine control of spermatogenesis in teleost fish. *Canada Journal Fisheries Aquatic Science*, 39, 65-79.
- _____. (1983). Endocrine control of spermatogenesis in teleost fish. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 39, 63-79.
- Billard, R., & Cosson, M. P. (1992). Some problems related to the assessment of sperm motility in freshwater fish. *The journal of experimental zoology*, 261, 122-131.
- Brown, M. E. (1957). *The physiology of fishes*. vol.2. New York: Academic Press Inc.
- Brummett, R. E., Smitherman, R. O., & Dunham, R. A. (1988). Isozyme expression in bighead carp, silver carp and their reciprocal hybrid. *Aquaculture*, 70, 21-28.
- Crim, L. W., Peter, R. E., & Kraak, V. (1987). The use of LHRH analogue in Aquaculture. In Vickery, B. H., & Nestt, J. J. (eds.). *LHRH and its analogue : Contraceptive and Therapeutic Applications Part 2* (pp. 489-498). Lancaster: MTP Press.
- Dabrowski, K., Ciereszko, A., Ramseyer, L., Culver, D., & Ketemout, P. (1994). Effects of hormonal treatment on induced spermiation and ovulation in the Yellow perch (*Perca flavescens*). *Aquaculture*, 120, 171-180.
- Donaldson, E. M., & Hunter, G. A. (1983). Induced final maturation, ovulation, and spermiation in cultured fish. In *Fish Physiology*, vol IXB (pp. 351-403). London: Academic Press.
- Franzen, A. (1970). Phylogenetic aspects of the morphology of spermatogenesis . In Bacetti, B. (editor). *Comparative Spermatology* (pp. 29-46). New York: Academic Press.
- Fribourgh, J. H. (1966). The application of a differential staining method to low-temperature studies on goldfish spermatozoa. *The Progressive fish Culturist*, 28, 227-230.
- Garcia, L. M. B. (1991). Spermiation response of mature rabbish fish, *Siganus guttatus*, Bloch, to luteinizing hormone-releasing hormone analogue (LHRHa) injection. *Aquaculture*, 97, 291-299.
- Garcia-Abiado, M. A. R., Mercurio, J. G., & Mair, G. C. (1996). The effect of luteinizing hormone-releasing hormone analogue (LHRHa) on sperm count of *Oreochromis niloticus* (L.). *Aquaculture Research*, 27, 95-100.

- Grier, H. J., Linton J. R., Leatherland J. F., & de Vlaming, V. L. (1980). Structural evidence for two different testicular types in teleost fishes. *American Journal Anatomy*, 159, 331-345.
- Grizzle, J. M., Rogers W. A. (1976). *Anatomy and histology of the Channel catfish*. Alabama : Auburn University Agricultural Experiment Station.
- Guthrie, M. J., & Anderson, J. M. (1961). *General Zoology*. New York : John Wiley & Sons, Inc.
- Hickling, C. F. (1960). The malacca Tilapia hybrids. *Genetic*, 57(1), 1-10.
- _____. (1968). Fish hybridization. *FAO. Fisheries Report*, 44(4), 1-11.
- Hirunyavisit, V. (1979). *Biological and Immunological Studies on Urinary HCG from Patients with Gestational Trophoblastic Diseases*. Thesis submitted for Master Degree to Mahidol University.
- Hubbs, C., & Drewy, G. E. (1959). Survival of F1 hybrids between cyprinodont fishes with a discussion of the correlation between hybridization and phylogenetic relationship. *Publish Institute Marine Science*, 6, 81-91.
- Humason, G. L. (1979). *Animal Tissue Techniques*. San Francisco: W. H. Freeman and Company.
- Jalabert, B., & Zohar, Y. (1982). Reproductive physiology in cichlid fishes, with particular reference to *Tilapia* and *Sarotherodon*. In *The Biology and Culture of Tilapias* (p.129-140). ICLARM Conference Proceeding 7. Philippines: International Center for Living Aquatic Resources Management, Manila.
- Kesteven, G. L. (1960). Manual of field method in fisheries biology. *FAO Manual Fisheries Science*, 1, 44-45.
- Kerby, H. & Bodolus D. A. (1988). *Cryogenic preservation of sperm from striped bass*. West Virginia: U.S. Fish and Wildlife Service, Kearneysville.
- Khodzher, L. Ch. (1981). Sperm production by the Baikal Omul, *Coregonus autumnalis migratorius*. *Journal of Ichthyology*, 21(2), 131-137.
- Kobayashi, M., Aida, K., & Hanyu, I. (1986). Effects of HCG on milt amount and Plasma levels of steroid hormones in male goldfish. *Bulletin of Japanese Society of Scientific Fisheries*, 52(4), 755.

- Liley, N. R. (1978). Patterns of hormonal control in the reproductive behavior of fish and their relevance to fish management and culture programme. In *Induced fish breeding workshop* (pp. 1-13). Singapore: Ministry of National Development, Singapore and IDRC Singapore.
- Linhart, O., Barth, T., Kouril, J., & Hamackova, J. (1991). Stimulation of spermiation in tench (*Tinca tinca* L.) by analogues GnRH and carp hypophysis. In *Proceeding of the forth International symposium on Reproductive Physiology of fish* (p. 282). Norwich: University of East Anglia.
- McAndrew, B. J., Rana, K. J., & Penam, D. J. (1993). Conservation and Preservation of generic variation in aquatic organisms. In *Recent Advances in Aquaculture IV* (pp. 295-336). Oxford: Blackwell Scientific Publications.
- Miura, T., Yamauchi, K., Takahashi, H., & Nagahama, Y. (1992). The role of hormones in the acquisition of sperm motility in Salmonid fish. *Experimental Zoology*, 261, 359-363.
- Morisawa, S., & Morisawa, M. (1986). Acquisition of potential for sperm motility in rainbow trout and chum salmon. *Experimental Zoology*, 126, 89-96.
- Nagahama, Y. (1983). The functional morphology of teleost gonads. In Hoar, W.S., Randall, D. J., & Donaldson, E. M. (eds.). *Fish physiology Vol. IX A* (pp. 223-275). New York: Academic Press Inc.
- _____. (1987). Review: Gonadotropin action on gametogenesis and steroidogenesis in teleost gonads. *Zoology science*, 4, 209-227.
- Norman, J. R., & Greenwood, P. H. (1975). *A History of Fishes*. New York: Halsted Press.
- Omeljaniuk, R. J., Shih, S. H., & Peter R. E. (1987). *In Vivo* evaluation of dompamine receptor-mediated inhibition of gonadotropin secretion from the pituitary of the goldfish, *Carassius auratus*. *Endocrinology*, 114, 449-458.
- Peter, R. E., Chang, J. P., Narhorniak, C. S., Omeljaniuk, R. J., Sololowska, M., Shih, S. H., & Billard, R. (1986). Interaction of catecholamines and GnRH in regulation of gonadotropin secretion in teleost fish. *Recent Programme Research*, 42, 513-548.

- Peter, R. E., Habibi, H. R., Marchant, T. A., & Nahorniak, C. S. (1987). Vertebrate gonadotropin-releasing hormones : Physiology and structure-function relationships. *Annals New York Academic Science*, 519, 299-309.
- Pickford, G. E., & Atz, J. W. (1957). *The physiology of the pituitary gland of fishes*. New York: Zoological Society.
- Piironen, J., & Hyvarinen, H. (1983). Composition of the milt of some teleost fishes. *Fish Biology*, 22, 351-361.
- Powers, K. R. (1986). Artificial Spawning of fishes Using Hormone. Part 2. In *Ractical Techniques for Aquarists* (pp. 78-83). New York: Tropical Fish Hobbyist.
- Pruginin, Y. (1966). The culture of carp and tilapia hybrids in Uganda. In *FAO World Symposium on Warm-water pond Fish Culture*. No place.
- _____. (1976). Report to the government of Uganda on the experimental fish culture project in Uganda. *Report FAO/UNDP (IA)*, (2446), 1-16.
- Pullin, R. S. V., & Capili, J. B. (1988). Genetic improvement of tilapias: Problems and prospects. In: Pullin, R. S. V., Bhukasawan, T., Thonguthai, K., & Maclean, J. L. (eds.). *The second International Symposium on Tilapia in Aquaculture. ICLARM Conference Proceeding 15. Department of Fisheries, Bangkok, Thailand and International Center for living Aquatic Resources Management* (pp. 259-266). Philippines: Manila.
- Rao, K. G. (1989). Cryopreservation of carp sperm. In *Fish Genetic in India* (pp. 193-198). New Delhi: Today and Tomorrow Printers and Publishers.
- Rahman, A. K. A. (1980). Review of Induced Finfish Breeding in Bangladesh. In *Induced Fish Breeding Workshop* (pp. 1-11). Singapore: Ministry of National Development, Singapore and the International Development Research Center.
- Rothbard, S., & Rothbard R. (1982). Spermiation response of carp to homologous pituitary gland. In *Reproductive Physiology of Fishes* (p. 201). Wageningen: PUDDOC.
- Rowland, S. J. (1983). The hormone-induced Ovulation and spawning of the Australian Freshwater Fish Golden Perch, *Macquaria ambigua* (Richardson) . *Aquaculture*, 35, 221-238.

- Rowland, S. J. (1984). The Hormone-induced spawning of Silver perch, *Bidyanus bidyanus* (Mitchell). *Aquaculture*, 42, 83-86.
- Saad, A., & Billard, R. (1987). Spermatozoa Production and volume of semen collected after hormonal stimulation in the carp, *Cyprinus carpio*. *Aquaculture*, 65, 67-77.
- Sinha, V. R. P. (1971). Induced Spawning in Carp with Fractioned Fish Pituitary Extract. *Fisheries Biology*, 3, 263-272.
- Staley, H. P. (1967). The fine structure of spermatozoa in the lamprey, *Lampetra planeri*. *Ultrastructure Research*, 19, 84-99.
- Steyn, G. J., & Van Vuren, J. H. J. (1987). The fertilizing capacity of cryopreserved sharp tooth catfish (*Clarius gariepinus*) sperm. *Aquaculture*, 63, 187-193.
- Steven, D. K., Kayes, T. B., & Calbert, H. E. (1978). Preliminary Observation on the sperm of Yellow perch. *American Fisheries Society*, 11, 177-181.
- Suquet, M., Omnes, M. H., Normant, Y., & Fauvel, C. (1987). Assessment of sperm concentration and motility in turbot (*Scophthalmus maximus*). *Aquaculture*, 101, 177-185.
- Takashima, F., Weil, C., Billard, R., Crim, I. W., & Fostier A. (1984). Stimulation of spermiation by LHRH analogue in carp. *Bulletin of the Japanese Society of Scientific Fisheries*, 50, 1323-1329.
- Tave, D., Smitherman, R. O., Jayaprakas, V., & Kuhlers, D. L. (1990). Estimates of additive genetic effects, maternal genetic effects, individual heterosis, maternal heterosis, and egg cytoplasmic effects for growth in *Tilapia nilotica*. *World Aquatic Society*, 21(4), 263-270.
- Vuthiphandchai, V., & Zohar, Y. (1999). Age-related sperm quality of captive striped bass *Morone saxatilis*. *Journal of the world aquaculture society*, 30(1), 65-72.
- Wohlfarth, G. W., & Hulata, G. I. (1981). *Applied Genetics of Tilapia Report*. Philippines: International Center for Living Aquatic Resource Management, Manila. ICLARM Studies. Reviews 6
- Yamamoto, T. S., & Kobayashi, W. (1992). Closure of the micropyle during embryonic of some pelatic fish eggs. *Fisheries Biology*, 40, 225-241.